值得信赖的标准工业电源

官网

公众号：旭之源科技

广州旭之源科技有限公司

ATAZ Guangzhou Science & Technology Co., Ltd.

sales@atazpower.com

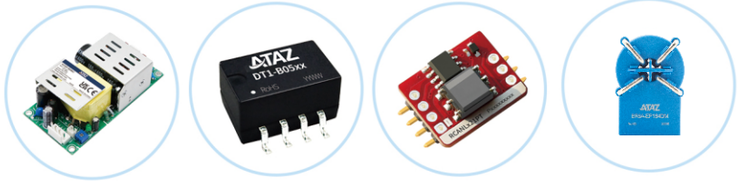
www.atazpower.com

广州市黄埔区东明三路18号智造谷创新园B栋

ATAZ 旭之源科技

模块电源选型目录

Module Power Supply Selection Guide





产品分类一览表

AC/DC 板载式电源

1 百搭型 AS系列（3-15W）

		页码
百搭型	AS系列（3-15W）	25
两相百搭型	AS系列（5-15W）	26

2 开板型 AO系列（15-120W）

		页码
常规开板型	AO-M系列(15-65W)	27
医疗专用开板型	AO-MU系列(30-120W)	28
电力专用开板型	AO-E系列(15-75W)	31

3 小体积灌封模块 AD系列（3-90W）

		页码
小体积灌封模块	AD系列(3-90W)	33
两相小体积AB型灌封模块	AD系列(10-30W)	36

4 高可靠型灌封模块 AH系列（5-25W）

		页码
高可靠型灌封模块	AH系列(5-25W)	37

DC/DC 隔离电源

1 定压输入（0.75-2W）

		页码
非稳压输出SMD	(1-2W)	40
非稳压输出SIP	(1-2W)	42
非稳压输出DIP	(1-2W)	48
稳压输出SMD/SIP/DIP	(0.75-2W)	49

2 宽压输入（1-1300W）

		页码
单列直插SIP	(1-10W)	52
双列直插DIP	(3-60W)	54
SMD封装	(1-10W)	59
开板砖式	(30-1300W)	75
工业砖式电源	(75-1200W)	81

3 高压输出电源（输出电压0至±5000VDC）

		页码
高压输出电源	(0至±5000VDC)	84

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DC/DC 隔离电源

4 隔离双向均衡模块（2-5A）

		页码
隔离双向均衡模块	(2-5A)	91

5 光伏储能（15-3500W）

		页码
光伏储能	(15-3500W)	92

6 DC服务器电源（550-800W）

		页码
DC服务器电源	(550-800W)	100

7 轨交专用（6-400W）

		页码
轨交专用	(6-400W)	101

DC/DC 非隔离电源

1 K78系列（0.3-3A）

		页码
K78系列	(0.3-3A)	110

2 POL电源（6-60A）

		页码
POL系列	(6-60A)	116

3 降压/升降压电源（10-136A）

		页码
降压/升降压电源	(10-136A)	119

非电源

1 非电源

	页码
工业通讯模块	124
驱动模块	130
电流检测模块	133

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

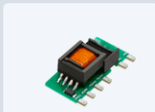
CONTENTS
目录

1. 关于旭之源 ····· 03
2.产品选型一览表 ····· 09
3.AC/DC 板载式电源 ····· 24
- 百搭型 ····· 25
- 开板型 ····· 27
- 小体积灌封模块 ····· 33
- 高可靠灌封模块 ····· 37

4.DC/DC 隔离电源 ····· 39
- 定压输入 ····· 40
- 宽压输入 ····· 52
- 高压输出电源 ····· 84
- 隔离双向均衡模块 ····· 91
- 光伏储能 ····· 92
- DC服务器电源 ····· 100
- 轨交专用 ····· 101

3.DC/DC 非隔离电源 ····· 109
- K78系列 ····· 110
- POL电源 ····· 116
- 降压/升降压电源 ····· 119

5.非电源 ····· 123
6.安全使用注意事项 ····· 135
7.引脚定义 ····· 136





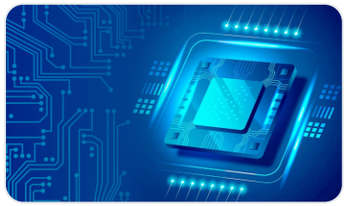
关于旭之源

广州旭之源科技有限公司，创立ATAZ工业电源品牌，致力于专业标准工业电源的研发与制造。以电力电子和自动化控制为核心技术，产品涵盖了壳架式、模块式、导轨式等工业电源。所生产的产品广泛应用于工业控制、新能源、医疗、智能制造、充换电、智慧城市等领域。

旭之源科技，坚持以客户为中心，致力于为用户提供更稳定的、更高效的、性价比更好的工业电源，立志成为全球一流的电力电子领域产品及方案的提供者。

16年	140+	21000+m²
创始团队深耕电源行业	研发团队人数	办公+生产面积

值得信赖的标准工业电源合作伙伴



值得信赖的技术实力

- 完善的创新管理平台
- 核心零部件自研自产
- 研发人员占比约50%
- 电源方案 6000+



值得信赖的制造能力

- 高自动化流水线生产，年产能 50KK+
- 全过程质量管理
- 制造面积 18000+㎡



值得信赖的服务理念

- 全国本地化服务
- 售前/中/后技术型服务
- 快速响应机制
- 行业技术交流分享

创新引领“标准工业电源”发展，助力打造工业新质生产力

产品更可靠，用户更放心

标准工业电源意味着制造标准化和规范化，可减少产品质量差异，提高产品的一致性和可靠性，并降低维修成本。

生产更高效，用户更省心

标准工业电源意味着规格统一，可以实现大规模生产和精细化管理，从而提高生产效率，为快速交付带来有力保障。

性价比更优，用户更开心

标准工业电源具有批量生产的优势，可有效降低制造成本，同时提高用户产品的市场竞争力和盈利能力。

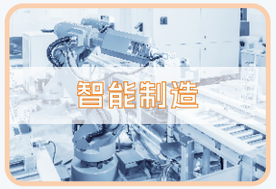


全工业领域广泛覆盖，与行业共成长

















本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

智能制造



制造工厂具备SMT贴片线10条，AI插件线体3条，产能50KK+只/年。依托于智能制造技术制造加工电源，旭之源实现高自动化过程，高质、高效、稳定供货。

精益生产，快速交付

工艺标准化，生产高度自动化

制造工厂具备高速贴片线，AI插件线等多条标准化SMT配套线，生产高效。
同时工艺流程齐全，现场高自动化流水线生产，高速率生产节拍，可以在保证产品质量水平的前提下实现高产出。

完善先进的制造技术平台		
高稳定贴片线	全焊接技术	多功能测试系统


高速贴片机


微点焊


管对管测试系统


老化耐压测试一体机


回流焊


组装测试一体机


自动灌胶机

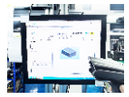

波峰焊


大功率测试系统

生产规范化，高速化，高质量

- 设备高端，如高速贴片机、高精度回流焊炉、AI插件线等
- 高度自动化，生产线连续运行能力强，整体生产效率极高
- 高质量保证，使用高精度检测设备，如AOI，确保每一块PCB的质量
- 通过ISO 9001质量管理体系认证，确保生产过程的标准化和规范化

智能化现场管控

精准生产更高效	生产现场管控更及时	产品追溯有源头	资产便捷管理
防错料系统	触控一体机	二维码追溯	X-RAY点数机
			
扫码触屏强制性规避人为错误，实现“人防”到“技防”	触屏操作，快速及时无纸化，节省作业空间	二维码追溯，实现溯源	提升生产效率和产品质量

高效协同，信息化管理



自研采购管理系统

- ERP
- SRM
- EPS






本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

质量体系

360°全过程管理：从产品设计、产品制造到客户反馈全方位管控



标准规范	▪ UL/CE/CB/REACH/ROHS/CSA/CCC/TÜV ▪ 铁路EN50155-2、医疗EN/UL60601等 ▪ 开关电源ATEX型式认证等
管理体系	▪ ISO9001、ISO14001、ISO45001 ISO80079 ▪ 精益生产 ▪ DFMEA、PFMEA ▪ SPC
质量信息系统	▪ 目视化管理 ▪ 管理看板 ▪ QBS/EPS/ERP/CRM

可靠性体系	▪ 技术平台 ▪ 失效分析平台 ▪ 生产制造平台 ▪ 人员培训平台 ▪ 物料平台 ▪ 流程管控平台 ▪ 服务平台
360°售后服务	▪ 快速响应 ▪ 机壳维修本地化 ▪ 闭环管理 ▪ 常见故障分析

可靠性验证

试验项目共计32项，包括环境可靠性试验项目27项、EMC试验项目5项，试验设备100+台

			
环境温湿度设备	机械振动、冲击设备	失效分析设备	EMC电磁兼容设备

体系认证


IECEx

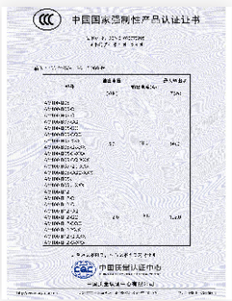

ISO9001


ISO14001


ISO45001

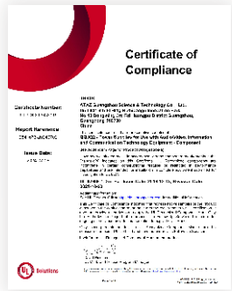
产品认证

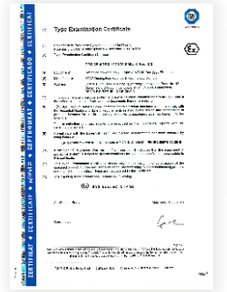

CB


CCC


CQC


CSA


UL


防爆ATEX

功能安全认证

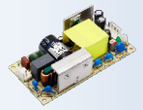
已通过功能安全认证，符合功能安全国际标准

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

AC/DC 板载式电源

产品选型一览表





百搭型 AS系列 (3-15W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
3W	百搭型	AS03-Bxx	85-305VAC/70-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	25
5W	百搭型	AS05-Bxx	85-305VAC/70-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	25
	两相百搭AB型	AS05-5DBxx	90-528VAC/100-745VDC	3.3,5,9,12,15,24	26
10W	百搭型	AS10-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	25
	两相百搭AB型	AS10-5DBxx	85-528VAC/100-745VDC	3.3,5,9,12,15,24	26
15W	百搭型	AS15-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	25
	两相百搭AB型	AS15-5DBxx	176-528VAC/248-745VDC	3.3,5,9,12,15,24	26

开板型 AO系列 (15-75W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
15W	常规开板型	AO15-BxxM	85-264VAC/100-370VDC	5,12,15,24,36,48	27
25W	常规开板型	AO25-BxxM	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,36,48	27
35W	常规开板型	AO35-BxxM	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,36,48	27
65W	常规开板型	AO65-BxxM	85-264VAC/100-370VDC	5,12,15,24,36,48	27
30W	医疗专用开板型	AO30-BxxMU	85-264VAC/100-370VDC	3.3,5,12,15,19,24,36,48	28
45W	医疗专用开板型	AO45-BxxMU	85-264VAC/100-370VDC	3.3,5,12,15,24,30,36,48	28
65W	医疗专用开板型	AO65-BxxMU	85-264VAC/100-370VDC	3.3,5,12,15,24,36,48	29
75W	医疗专用开板型	AO75-BxxMU	85-264VAC/100-370VDC	5,12,15,19,24,36,48,55	29
120W	医疗专用开板型	AO120-BxxMU	85-264VAC/120-370VDC	12,15,24,27,36,48,54	30
15W	电力专用开版型	AO15-BxxE	85-305VAC/88-430VDC	3.3,5,12,15,24	31
30W	电力专用开版型	AO30-BxxE	85-305VAC/88-430VDC	3.3,5,12,15,24	31
50W	电力专用开版型	AO50-BxxE	85-305VAC/88-430VDC	3.3,5,9,12,15,24,27,48	32
75W	电力专用开版型	AO75-BxxE	85-264VAC/88-370VDC	3.3,5,9,12,15,24,27,48	32

小体积型 AD系列 (3-90W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
3W	小体积	AD03-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	33
5W	小体积	AD05-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	33
	小体积	AD05-BxxM	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	33
10W	小体积	AD10-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	33
	小体积	AD10-BxxM2	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,12,15,24	34
	两相小体积AB型	AD10-5DBxx	90-528VAC/100-745VDC	5,9,12,15,24	36

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

AC/DC 板载式电源

产品选型一览表





小体积型 AD系列 (3-90W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
15W	小体积	AD15-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	34
	小体积	AD15-BxxM	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	34
	两相小体积AB型	AD15-4DBxx	176-418VAC/248-591VDC	5,9,12,15,24	36
20W	小体积	AD20-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	34
	两相小体积AB型	AD20-6DBxx	90-600VAC/100-850VDC	3.3,5,9,12,15,24	36
30W	小体积	AD30-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24,48	34
	小体积	AD30-BxxM	85-305VAC/100-430VDC	5,12,15,24,48	35
	两相小体积AB型	AD30-5DBxx	176-528VAC/248-746VDC	3.3,5,9,12,15,24,48	36
40W	小体积	AD40-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	5,12,15,24,48	35
60W	小体积	AD60-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	5,12,15,24,48,55.5	35
	小体积	AD60-BxxM	85-305VAC/100-430VDC	12,15,24,48	35
90W	小体积	AD90-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	12,15,24,48	35

高可靠型 AH系列 (5-25W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
5W	高可靠型	AH05-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	37
10W	高可靠型	AH10-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24	37
15W	高可靠型	AH15-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24,48	37
20W	高可靠型	AH20-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24,48	37
25W	高可靠型	AH25-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,9,12,15,24,48	38

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





定压输入 非稳压输出SMD (1-2W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
DXT1-Axxxx	1W	5,24	±3.3,±5,±9,±12,±15,±24	CE UK RoHS	40
DXT1-Bxxxx	1W	3.3,5,12,15,24	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	40
DXT1-Exxxx	1W	3.3,5,12,15,24	±3.3,±5,±7.5,±9,±12,±15,±24	RoHS	40
DXT1-Fxxxx	1W	3.3,5,12,15,24	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	40
DT1-Bxxxx	1W	5	3.3,5,9,12,15	CE UK RoHS	40
DXT2-Bxxxx	2W	5,12,15,24	5,9,12,15,24	CE UK RoHS	40
DXT2-Fxxxx	2W	5,12,15,24	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	40

定压输入 非稳压输出SIP (1-2W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
DS1-Axxxx	1W	3.3,5,12,15,24	±3.3,±5,±9,±12,±15,±24	UK CB RoHS	42
DS1-Bxxxx	1W	3.3,5,12,15,24	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	42
DS1-Exxxx	1W	3.3,5,12,24	±3.3,±5,±9,±12,±15,±24	cULus CE UK CB RoHS	42
DS1-Fxxxx	1W	3.3,5,12,15,24	3.3,5,7.2,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	42
DS1-Gxxxx	1W	5,12,15,24	±3.3,±5,±9,±12,±15,±24	cULus CE UK CB RoHS	43
DS1-Hxxxx	1W	5,12,24	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	43
DS1-HxxxxS	1W	5,12	3.3,5,9,12,15,24	RoHS	43
DS2-Axxxx	2W	5,12,15,24	±3.3,±5,±7.2,±9,±12,±15,±24	cULus CE UK CB RoHS	44
DS2-Bxxxx	2W	5,12,15,24	3.3,5,7.2,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	44
DS2-Exxxx	2W	5,12,15,24	±3.3,±5,±7.2,±9,±12,±15,±24	cULus CE UK CB RoHS	44
DS2-Fxxxx	2W	5,12,15,24	3.3,5,6.4,7.2,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	44
DS2-Gxxxx	2W	12,15,24	±3.3,±5,±9,±12,±15,±24	CE UK RoHS	45
DS2-Hxxxx	2W	5,12,15,24	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	45
DS2-HxxxxS	2W	5,12	3.3,5,9,12,15	RoHS	45
DWS1-Gxxxx	1W	12,24	±3.3,±5,±9,±12,±15,±24	CE UK RoHS	46
DWS1-GxxxxS	1W	5	±3.3,±5,±9,±12,±15	CE UK RoHS	46
DWS1-Hxxxx	1W	5	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	46
DWS1-HxxxxS	1W	5,12	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	46
DWS2-Hxxxx	2W	5,12,15,24	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	46
DWS2-HxxxxS	2W	5,12	3.3,5,9,12,15	RoHS	46
DLS1-Bxxxx	1W	3.3,5,12,15,24	3.3,5,7.2,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	47
DCS2-Hxxxx	2W	12	5,12	cULus CE UK CB RoHS	47
DM2-Bxxxx	2W	5,12,24	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	47

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





定压输入 非稳压输出DIP (1-2W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
DN1-Fxxxx	1W	3.3,5,12,15,24	3.3,5,7.2,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	48
DD2-Bxxxx	2W	5,12,24	5,9,12,15,24	CE UK RoHS	48
DD2-Exxxx	2W	5,12,15,24	±5,±9,±12,±15,±24	CE UK RoHS	48
DD2-Fxxxx	2W	5,12,15,24	5,9,12,15,24	CE UK RoHS	48

定压输入 稳压输出SMD (1W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
DXT1-IBxxxx	1W	5,12,15,24	5,12,15	RoHS	49
DXT1-IFxxxx	1W	5,12,24	3.3,5,9,12,15	CE UK RoHS	49

定压输入 稳压输出SIP/DIP (0.75-2W)

型号	功率	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
DS0.75-IBxxxx	0.75W	SIP	5,12,24	3.3,5,9,12,15	CE UK RoHS	49
DS1-IFxxxx	1W	SIP	5,12,15,24	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	50
DCS1-IHxxxx	1W	SIP	5,12,24	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	50
DCS2-IHxxxx	2W	SIP	5,12,24	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	50
DLS1-IBxxxx	1W	SIP	5,12,24	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	51
DKS1-IExxxx	1W	SIP	5,24	±5,±9,±12,±15	CE UK RoHS	51
DLD1-IBxxxx	1W	DIP	5,12,24	5,9,12,15	RoHS	51

2：1宽压输入 单列直插SIP (1-10W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
VS1-Axxxx	1W	4.5-9,9-18,18-36,36-75	±5,±9,±12,±15	RoHS	52
VS1-Bxxxx	1W	4.5-9,9-18,18-36,36-75	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	52
VS1-Fxxxx	1W	9-18,18-36	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	52
VS3-Axxxx	3W	4.5-9,9-18,18-36,36-75	±5,±9,±12,±15,±24	CE UK RoHS	52
VS3-Bxxxx	3W	4.5-9,9-18,18-36,36-75	3.3,5,6,9,12,15,24	CE UK RoHS	52
VS3-Exxxx	3W	4.5-9,9-18,18-36,36-75	±5,±9,±12,±15	CE UK RoHS	53
VS3-Fxxxx	3W	4.5-9,9-18,18-36,36-75	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	53
VS6-Bxxxx	6W	9-18,18-36	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	53
VS10-Bxxxx	10W	9-18,18-36	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	53

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





2：1宽压输入 双列直插DIP (3-50W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
VSD3-Axxxx	3W	9-18,18-36	±5,±9,±12,±15	CE UK RoHS	54
VSD3-Bxxxx	3W	9-18,18-36	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	54
VP3-Exxxx	3W	9-18,18-36	±5,±9,±12,±15	CE UK RoHS	54
VP3-Fxxxx	3W	4.5-9	5,12,15	CE UK RoHS	54
VP3-Hxxxx	3W	4.5-9	5,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	55
VZP6-Bxxxx	6W	4.5-9,18-36	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	55
VZP10-Axxxx	10W	9-18,18-36	±5,±12,±15	CE UK RoHS	56
VMD6-Bxxxx	6W	9-18,18-36	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	56
VMD10-Axxxx	10W	4.5-9	±5,±12,±15,±24	RoHS	57
VMD10-Bxxxx	10W	4.5-9,9-18,18-36,36-75	3.3,5,12,15,24	RoHS	57
VMD15-Bxxxx	15W	9-18	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	56
VMD20-Bxxxx	20W	9-18,18-36	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	56
VJMD6-Bxxxx	6W	18-36	3.3,5,12,15	RoHS	57
VLD15-Bxxxx	15W	18-36	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	58
VLD30-Bxxxx	30W	18-36	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	58
VLD40-Bxxxx	40W	18-36	5,12,15,24	CE UK RoHS	58
VLD50-Bxxxx	50W	18-36,36-75	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	58

2：1宽压输入 SMD封装(1-3W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
VST1-Bxxxx	1W	18-36	3.3,5,12,15,24	RoHS	59
VST3-Axxxx	3W	9-18,18-36	±5,±9,±12,±15	CE UK RoHS	59
VST3-Bxxxx	3W	9-18,18-36	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	59

4：1宽压输入 SMD封装(3-10W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
UMT3-Bxxxx	3W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	RoHS	60
UJMT10-B24xx	10W	9-36	5,12,15,24	UK CB RoHS	60
UJT10-B24xx	10W	9-36	5,12,15	cULus CE UK CB RoHS	60

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





4：1宽压输入 单列直插SIP (3-10W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
US3-Dxxxx	3W	18-75	5/5,5/12,5/24	RoHS	61
US6-Axxxx	6W	9-36	±5,+9,±12,±15,±24	CE UK RoHS	61
US6-Bxxxx	6W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	61
US10-Bxxxx	10W	9-36	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	61

4：1宽压输入 双列直插DIP (3-60W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
UP3-Hxxxx	3W	9-36	5,12,15,24	CE UK RoHS	62
UP6-Exxxx	6W	9-36	±5,±12,±15	CE UK RoHS	62
UP6-Fxxxx	6W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24,25	CE UK RoHS	62
UP6-Hxxxx	6W	9-36,18-75	5,6,9,12,15,18,24	RoHS	63
UZP6-Axxxx	6W	9-36,18-75	±5,±9,±12,±15,±24	cULus CE UK CB RoHS	63
UZP6-Bxxxx	6W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	63
UZP10-Bxxxx	10W	9-36,18-75	3.3,5,12,15,24	RoHS	64
ULP10-Exxxx	10W	9-36	±5,±12,±15	CE UK RoHS	64
ULP10-Fxxxx	10W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	64
ULP10-Hxxxx	10W	9-36	5,12	CE UK RoHS	65
ULP20-Fxxxx	20W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	65
ULP20-Hxxxx	20W	9-36	3.3,5,12,15,24	CE UK RoHS	65
UMD6-Axxxx	6W	9-36,18-75	±5,±12,±15,±24	CE UK RoHS	66
UMD6-Bxxxx	6W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	CE UK RoHS	66
UMD10-Axxxx	10W	9-36	±5,±9,±12,±15,±24	cULus CE UK CB RoHS	66
UMD10-Bxxxx	10W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	66
UMD10-Dxxxx	10W	18-75	5/5,5/12,5/24	CE UK RoHS	69
UMD15-Axxxx	15W	9-36	±5,±12,±15,±24	CE UK RoHS	67
UMD15-Bxxxx	15W	9-36	3.3,5,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	68
UMD20-Axxxx	20W	9-36,18-75	±5,±12,±15,±24	CE UK RoHS	68
UMD20-Bxxxx	20W	9-36,18-75	3.3,5,6,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	68
UMD30-Axxxx	30W	18-75	±12,±15,±24	RoHS	69
UMD30-Bxxxx	30W	9-36,18-75	5,12,15,24,28	CE UK RoHS	69
UMD40-Bxxxx	40W	9-36,18-75	3.3,5,12,15,24,28	CE UK RoHS	69
UJD10-Bxxxx	10W	9-36	5,6,12,15	cULus CE UK CB RoHS	70
UJMD10-Bxxxx	10W	9-36	5,12,15	UK CB RoHS	70
UJMD15-Bxxxx	15W	9-36	3.3,5,12,15	RoHS	70

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





4：1宽压输入 双列直插DIP (3-60W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
ULD20-Axxxx	20W	9-36	±5,±9,±12,±15	CE UK RoHS	71
ULD20-Bxxxx	20W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	71
ULD30-Axxxx	30W	9-36	±5,±12,±15,±24	CE UK RoHS	71
ULD30-Bxxxx	30W	9-36,18-75	3.3,5,9,12,15,24	cULus CE UK CB RoHS	71
ULD40-Axxxx(H)	40W	9-36	±12,±15,±24	RoHS	72
ULD40-Bxxxx(H)	40W	9-36,18-75	5,12,15,24	CE UK RoHS	72
ULD50-Bxxxx(H)	50W	9-36	12,24	RoHS	73
ULD60-Axxxx(H)	60W	9-36	±12,±15,±24	CE UK RoHS	73
ULD60-Bxxxx(H)	60W	9-36,18-75	5,12,15,24	RoHS	73

8：1宽压输入 单列直插SIP (1-3W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
WS1-Fxxxx	1W	4.5-36	5,9,12,15	CE UK RoHS	74
WS3-Exxxx	3W	4.5-36	±5,±12,±15	CE UK RoHS	74
WS3-Fxxxx	3W	4.5-36	5,12,15	CE UK RoHS	74

8：1宽压输入 双列直插DIP (60W)

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
WLD60-F48xx(H)	60W	9-75	5,12,15,24,28	CE UK RoHS	74

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





开板砖式 (30-1300W)

型号	功率	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
VOSB30-B48xx	30W	1/16砖	36-75	3.3,5,12,24,28	CE UK RoHS	75
VOSB50-B48xxS	50W	1/16砖	36-75	5,12	RoHS	75
VOTB60-F48xx(F)NS	60W	1/32砖	36-75	3.3,5,12	RoHS	75
VOSB75-B48xxS	75W	1/16砖	36-75	5,12,28	CE UK RoHS	76
VOSB100-B48xxS	100W	1/16砖	36-75	12,15	cULus CE UK CB RoHS	76
VOSB150-F48xx(F)(N)S	150W	1/16砖	36-75	12,15	RoHS	77
VOSB200-F48xx(F)(N)S	200W	1/16砖	36-75	12,15	RoHS	77
VOEB75-F48xx(F)N	75W	1/8砖	36-75	3.3,5,12,24,28,48	RoHS	77
VOEB120-F48xx(F)N	120W	1/8砖	36-75	5,12,24,28,48	CE UK RoHS	77
VOEB150-F48xx(F)N	150W	1/8砖	36-75	5,12,24,28,48	CE UK RoHS	77
VOEB300-F48xx(F/H)NS	300W	1/8砖	36-75	12,15,24,28,48	RoHS	78
VOQB200-B48xx(N)	200W	1/4砖	36-75	5,12,15,24	CE UK RoHS	78
VOQB400-F48xx(H/F)(N)	400W	1/4砖	36-75	12,15,24,28	CE UK RoHS	79
VOQB800-B48xxNA(D)	800W	1/4砖	40-60	10.8,12	CE UK RoHS	79
VOQB1300-B48xxNA(D)	1300W	1/4砖	45-60	10.8,12	CE UK RoHS	80
VOHB800-F4850PN	800W	1/2砖	36-75	50(25-55)	RoHS	80
VOHB1300-F4850PN	1300W	1/2砖	36-75	50(25-55)	RoHS	80

工业砖式电源 (75-1200W)

型号	功率	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
UQB75-Fxxxx(F/H)	75W	1/4砖	18-75	5,12,15,24,48	CE UK RoHS	81
UQB100-Fxxxx(F/H)	100W	1/4砖	9-36,18-75	5,12,15,24,28,48	CE UK RoHS	81
UQB150-Fxxxx(F/H)	150W	1/4砖	9-36,18-75	5,12,15,24,48	CE UK RoHS	81
UQB200-F48xx(F/H)	200W	1/4砖	18-75	5,12,15,24,36,48	CE UK RoHS	81
VQB150-F3DxxN	150W	1/4砖	180-435	5,12,24,28,48	RoHS	82
VQB200-F3DxxN	200W	1/4砖	180-435	5,12,24,28,48	CE UK RoHS	82
VHB350-B24xx	350W	1/2砖	20-36	12,24,28,32	RoHS	82
UHB400-F24xxN	400W	1/2砖	9-40	12,15,24,28,48	RoHS	82
VHB500-F24xxN	500W	1/2砖	18-36	12,15,24,28	RoHS	83
VFB600-F3Dxx	600W	全砖	180-435	14,24,28,48	CE UK RoHS	83
VFB1200-F3Dxx	1200W	全砖	180-435	14,24,28,48	RoHS	83

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





高压输出电源 （输出电压0至±5000VDC）

型号	功率	输入电压(VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)	安规	页码
HH0.5-C1251P1	0.625W	12	1250	0 to +1250	0.5	RoHS	84
HLD0.5-D1251N1	0.625W	15	1250	0 to -1250	0.5	RoHS	84
HH0.5-C1251N1	0.625W	12	1250	0 to -1250	0.5	RoHS	84
HV0.5-C1251P1	0.625W	12	1250	0 to +1250	0.5	RoHS	85
HLD1-B1251P1	1.25W	5	1250	0 to +1250	1	RoHS	85
HLD0.5-C1501P	0.75W	12	1500	0 to +1500	0.5	RoHS	85
HV0.3-C302PN1	0.9W	12	±3000	0 to ±3000	0.3	RoHS	86
HV0.5-C202PN1	1W	12	±2000	0 to ±2000	0.5	RoHS	86
HZP5-C201P1	1W	12	200	0 to +200	5	RoHS	86
HZP5-C201P1-THT	1W	12	200	0 to +200	5	RoHS	87
HLD2-C601P1	1.2W	12	600	0 to +600	2	RoHS	87
HLD0.5-F302P1	1.5W	24	3000	0 to +3000	0.5	RoHS	87
HV1-C202P1	2W	12	2000	0 to +2000	1	RoHS	88
HV1-C202N1	2W	12	2000	0 to -2000	1	RoHS	88
HV5-C401P1	2W	12	400	0 to +400	5	RoHS	88
HLD0.4-C502N1	2W	12	5000	0 to -5000	0.4	RoHS	88
HLD0.4-C502P1	2W	12	5000	0 to +5000	0.4	RoHS	88
HV3-F102N1	3W	24	1000	0 to -1000	3	RoHS	88
HLD1-F302P1	3W	24	3000	0 to +3000	1	RoHS	89
HLD1-F302N1	3W	24	3000	0 to -3000	1	RoHS	89
HLD10-C401P1	4W	12	400	0 to +400	10	RoHS	89
HLD20-D102P1	20W	16	1000	0 to +1000	20	RoHS	90
HV30-F102P1	30W	24	1000	0 to +1000	30	RoHS	90
HLD20-D202P1	40W	16	2000	0 to +2000	20	RoHS	90

隔离双向均衡模块 (2A-5A)

型号	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
VRP2A-BP2403	DIP	15-30	1.8-4.5	RoHS	91
VRP3A-BP2403	DIP	15-30	1.8-4.5	RoHS	91
VRP5A-BP2403	DIP	15-30	1.8-4.5	RoHS	91
VJD3A-BP2403	DIP	10-36	1.8-5	RoHS	91

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





光伏储能 (15-3500W)

型号	功率	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
HV20-7DBxx	20W	DIP	80-745	12,24	RoHS	92
HV50-7DBxx	50W	DIP	80-750	12,24	RoHS	92
HVI120-8DBxx	120W	导轨式	80-850	12,24,48	RoHS	92
HVI240-8DBxx	240W	导轨式	250-850	24,48	RoHS	92
HVI500-8DBxx	500W	导轨式	250-850	24,48	RoHS	92
HV50-10DBxx	50W	接线式机壳	80-1000	12,24	RoHS	93
HV75-10DBxx	75W	接线式机壳	80-1000	12,15,24	RoHS	93
HV200-10DBxx	200W	接线式机壳	200-1000	12,15,24,26,48	RoHS	93
HV3500-10DBxx	3500W	接线式机壳	350-1000	24,48	RoHS	94
HV15-15DBxx	15W	DIP	200-1500	5,12,15,24	RoHS	94
HV40-15DBxx	40W	DIP	250-1500	12,24,28,48	RoHS	95
HV150-15DBxx	150W	接线式机壳	250-1500	12,24,28,32,48	RoHS	95
HV150-15DBxxS	150W	接线式机壳	250-1500	12,24,28,32,36,48	RoHS	96
HV200-15DBxx	200W	接线式机壳	250-1500	12,24,28,48	RoHS	96
HV200-15DBxxS	200W	接线式机壳	250-1500	12,24,28,48	RoHS	97
HV350-15DBxx	350W	接线式机壳	300-1500	12,24,28,48	RoHS	97
HV500-15DBxx	500W	接线式机壳	300-1500	12,24,28,48	RoHS	98
HV1200-15DBxx	1200W	接线式机壳	300-1500	12,24,36,48	RoHS	98
HV15-20DBxx	15W	DIP	250-2200	12,24	RoHS	99
HV45-20DBxx	45W	DIP	250-2200	24	RoHS	99
HV150-20DBxx	150W	接线式机壳	250-2200	12,24,28,36,48	RoHS	99
HV300-20DBxx	300W	接线式机壳	500-2000	24	RoHS	99

DC服务器电源 (550/800W)

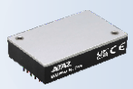
型号	功率	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
VMS550-G12B(N) (-W)	550W	机壳式	36-72	12V	RoHS	100
VMS800-G12B(N) (-W)	800W	机壳式	36-72	12V	RoHS	100

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 隔离电源

产品选型一览表





轨交专用 (6-400W)

型号	功率	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
UMD6-B1Dxx	6W	DIP	40-160	5,12,15,24	CE UKCA RoHS	101
UMD10-F1Dxx	10W	DIP	40-160	3.3,5,12,15,24	CE UKCA RoHS	101
ULMD10-B1Dxx	10W	DIP	40-160	3.3,5,12,15,24	CE UKCA RoHS	101
ULMD20-B1Dxx(H)	20W	DIP	40-160	3.3,5,12,15,24	CE UKCA RoHS	102
ULD20-B1Dxx	20W	DIP	40-160	3.3,5,12,15,24	RoHS	102
ULD20-E1Dxx	20W	DIP	40-160	±12,±15,±24	RoHS	102
ULD40-F1Dxx	40W	DIP	40-160	3.3,5,12,15,24,48	CE UKCA RoHS	103
WP6-H1Dxx	6W	DIP	14-160	3.3,5,12,15,24	RoHS	103
WLD10-H1Dxx	10W	DIP	14-160	3.3,5,12,15,24,28,48,54	CE UKCA RoHS	103
WLD20-H1Dxx	20W	DIP	14-160	3.3,5,12,15,24,28,48,54	CE UKCA RoHS	104
WLD30-H1Dxx(H)	30W	DIP	14-160	5,12,15,24,28,48,54	CE UKCA RoHS	104
UQB50-F1Dxx(H)	50W	1/4砖	43-160	3.3,5,12,15,24,48	CE UKCA RoHS	105
UQB75-F1Dxx(H)	75W	1/4砖	43-160	3.3,5,12,15,24,48	CE UKCA RoHS	105
UQB100-F1Dxx(H)	100W	1/4砖	43-160	3.3,5,12,15,24,48	CE UKCA RoHS	105
WQB50-H1Dxx(H/F)	50W	1/4砖	14-160	12,15,24,28,48,54	CE UKCA RoHS	106
WQB100-H1Dxx(H/F)	100W	1/4砖	14-160	12,15,24,28,48,54	CE UKCA RoHS	106
UHB150-F1Dxx(H)	150W	1/2砖	43-160	5,12,15,24,48	CE UKCA RoHS	107
UHB250-F1Dxx(H)	250W	1/2砖	40-160	5,12,15,24,48,54	CE UKCA RoHS	107
UHB250-F1DxxA7	250W	接线式机壳	43-160	5,12,15,24,48,542	RoHS	108
UFB400-F1Dxx	400W	全砖	66-160	24,48	CE UKCA RoHS	108

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DC/DC 非隔离电源

产品选型一览表





K78系列 (0.3-3A)

型号	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
KS0.5-78xx	SIP	4.75-36	3.3,5,9,12,15,-5,-12,-15	cULus CE UKCA CB RoHS	110
KS1-78xx(L)	SIP	6-36	3.3,5,6.5,9,12,15,-5,-12,-15	cULus CE UKCA CB RoHS	110
KS2-78xx(L)	SIP	6-36	3.3,5,9,12,15	CE UKCA RoHS	111
KS3-78xx	SIP	8-36	3.3,5,6.5,9,12,15	RoHS	111
KS0.5-78Uxx(L)	SIP	9-90	3.3,5,6.5,9,12,15	RoHS	112
KS0.3-78U24(L)	SIP	36-90	24	RoHS	112
KS0.7-78U24	SIP	33-75	24	CE UKCA RoHS	112
KS1-78Uxx	SIP	9-75	3.3,5,6.5,9,12,15	CE UKCA RoHS	112
KTO.5-78xx	SMD	4.75-36	3.3,1.5,1.8,2.5,5,12,15	RoHS	113
KT1-78xx	SMD	4.75-36	1.5,1.8,2.5,3.3,6.5,9	RoHS	113
KM1-78xx	SIP	6-36	3.3,5,6.5,9,12,15,-5,-12,-15	CE UKCA RoHS	114
KOS0.5-78xx	SIP（裸板）	4.75-36	3.3,5,12,15,-5,-12,-15	cULus CE UKCA CB RoHS	114
KOS1-78xx	SIP（裸板）	6-36	3.3,5,6.5,12,15,-5,-12,-15	RoHS	115
KJT0.5-78xx	SMD（裸板）	4.75-36	3.3,5,9,12,15	CE UKCA RoHS	115

POL电源 (6-60A)

型号	封装	输出电流最大值(A)	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
KMT6-12(P/N)	SMD	6	12 (4.5-14.4)	0.6-5.5	RoHS	116
KT10-12(P/N)	SMD	10	12 (8.3-14)	0.75-5	RoHS	116
KT12-12(P/N)	SMD	12	12(4.5-14)	0.6-5.5	RoHS	117
KT16-12(P/N)	SMD	16	12(8.3-14)	0.75-5	RoHS	116
KT20-12(P/N)	SMD	20	12(8-14)	0.6-5	RoHS	116
KT40-12D	SMD	40	12(4.5-14.4)	0.6-4.5	RoHS	117
KT60-12D	SMD	60	12(7.5-14.4)	0.6-4.5	RoHS	118

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 非隔离电源

产品选型一览表





降压/升降压电源 (10-136A)

型号	封装	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	安规	页码
KQB10-UB48xx	1/4砖(裸板)	48(16-75)	12,24	RoHS	119
KEB10-UB4836	1/8砖	48(9-60)	36(0-60)	RoHS	119
KEB10-UB9090S/CG	1/8砖	9-90	0-90	RoHS	119
KEB10-UB6060S/CG	1/8砖	9-60	0-60	RoHS	120
KEB20-UB6060S/CG	1/8砖	9-60	0-60	RoHS	120
KHB30-UB9090G	1/2砖	9-90	0-90	RoHS	120
KHB50-UB6060	1/2砖	9-60	0-60	RoHS	121
KEB10-JB48xx(F)	1/8砖	48/72(18-85)	5,12,15,24,36	RoHS	121
KEB20-JB48xx(F)	1/8砖	48(14.5-85)	5,12,15,24	RoHS	121
KEB15-JB4836	1/8砖	48(43-85)	36	RoHS	121
KOSB7-JB4836	1/16砖(裸板)	48(43-85)	36	CE UK RoHS	122
KOSB10-JB48xx	1/16砖(裸板)	48(18-85)	5,12,15,24	CE UK RoHS	122
KOQB1600-CR4812	1/4砖(裸板)	40-60	11.8	RoHS	122

非电源系列

产品选型一览表





工业通讯模块 CAN总线隔离

型号	封装	是否集成电源	通讯特性	电源输入	传输速率	节点数	安规	页码
RCANLx21PG	DIP	是	CAN	3.3/5VDC	5k-1Mbps	110	CE UK RoHS	124
RCANLx21P	DIP	是	CAN	3.3/5VDC	5k-1Mbps	110	CE UK RoHS	124
RCANLx21PT	SMD	是	CAN	3.3/5VDC	5k-1Mbps	110	CE UK RoHS	124
RCANLx01D	DIP	是	CAN	3.3/5VDC	5k-1Mbps	110	CE UK RoHS	124
RCANHx31M	SMD	是	CAN	3.3/5VDC	40k-1Mbps	110	CE UK RoHS	125
RCANHx21P	DIP	是	CAN	3.3/5VDC	40k-1Mbps	110	CE UK RoHS	125
RCANHx01DMG	DIP	是	CAN	3.3/5VDC	40k-1Mbps	110	CE UK RoHS	125
RCANFDLx01DM	DIP	是	CANFD	3.3/5VDC	40k-5Mbps	110	CE UK RoHS	126
RCANHx01D	DIP	是	CAN	3.3/5VDC	20k-1Mbps	110	CE UK RoHS	126
RCANHx02D	DIP	是	CAN	3.3/5VDC	40k-1Mbps	110	CE UK RoHS	126

工业通讯模块 485总线隔离

型号	封装	是否集成电源	通讯特性	电源输入	传输速率	节点数	安规	页码
R485Lx31M	SMD	是	485	3.3/5VDC	50kbps	128	CE UK RoHS	127
R485Lx21P	DIP	是	485	3.3/5VDC	200kbps	64	CE UK RoHS	127
R485Lx21P-A	DIP	是	485	3.3/5VDC	500kbps	128	CE UK RoHS	127
R485Lx01DMG	DIP	是	485	3.3/5VDC	500kbps	64	CE UK RoHS	128
R485Lx01DM	DIP	是	485	3.3/5VDC	500kbps	64	CE UK RoHS	128
R485Lx01DG	DIP	是	485	3.3/5VDC	200kbps	32	cULus CE UK CB RoHS	128
R485Lx01D	DIP	是	485	3.3/5VDC	200kbps	32	cULus CE UK CB RoHS	128
R485x10D-A	DIP	是	485	3.3/5VDC	115.2kbps	32	RoHS	128

工业通讯模块 232总线隔离

型号	封装	是否集成电源	通讯特性	电源输入	传输速率	节点数	安规	页码
R232Lx31M	SMD	是	232	3.3/5VDC	115.2kbps	1	CE UK RoHS	129
R232Lx01D(G)	DIP	是	232	3.3/5VDC	115.2kbps	1	cULus CE UK CB RoHS	129
R232Lx02D	DIP	是	232	3.3/5VDC	115.2kbps	1	RoHS	129

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

非电源系列

产品选型一览表





IGBT驱动系列 IGBT驱动器

型号	是否集成电源	电源电压 VCC(VDC)	电源电压 VEE(VDC)	输出电压 Vo1(VDC)	输出电压 Vo2(VDC)	最大驱动电流(A)	安规	页码
EV8-12S1509	是	12	/	15	-9	±8	RoHS	130
EV8-15S1509	是	15	/	15	-9	±8	CE UK RoHS	130
EC8-1510S1409	否	15	-10	14	-9	±8	cULus CE UK CB RoHS	130

IGBT、SiC、GaN驱动器电源

型号	封装	输入电压 标称值(VDC)	输出电压 Vo1(VDC)	输出电压 Vo2(VDC)	输出电流 (mA)	效率(%)	安规	页码
EP2-xxS1509	SIP	5/12/15/24	+15	-9	+100/-100	82	cULus CE UK CB RoHS	131
EP2.4-xxM1509	SMT	12/15/24	+15	-9	+100/-100	86	RoHS	131
EP6-xxM1505	SMT	12/24	+15	-5	+300/-300	82	RoHS	131
EP6-xxM2005	SMT	12/24	+20	-5	+240/-240	82	RoHS	131
EP6-xxM1510	SMT	12/24	+15	-10	+240/-240	82	RoHS	131
EP2-xxS1504	SIP	12/15/24	+15	-4	+120/-120	82	cULus CE UK CB RoHS	132
EP2-xxS1505	SIP	5	+15	-5	+80/-40	82	cULus CE UK CB RoHS	132
EP2-xxS1803	SIP	5/12/15/24	+18	-3	+100/-100	82	cULus CE UK CB RoHS	132
EP2-xxS2004	SIP	5	+20	-4	+80/-40	82	cULus CE UK CB RoHS	132
EP2-xxS2005	SIP	12/15/24	+20	-5	+90/-90	82	cULus CE UK CB RoHS	132
EP2.4-xxM1504	SMT	12/15/24	+15	-4	+120/-120	86	RoHS	131
EP2.4-xxM1803	SMT	12/15/24	+18	-3	+100/-100	86	RoHS	131
EP2.4-xxM2005	SMT	12/15/24	+20	-5	+90/-90	86	RoHS	131

电流检测模块 剩余电流检测模块(B型漏保)

型号	应用类型	协议标准	漏电保护特性	剩余电流动作范围	安装方式	输入电压 (V)	隔离电压 (VAC)	安规	页码
BR6A-EP1PVA	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	PCB插件立式	4.85-5.15	5000	RoHS	133
BR6A-EP1PCA	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	接线式	4.85-5.15	5000	RoHS	133
BR6A-EP1PDA	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	PCB插件卧式	4.85-5.15	5000	RoHS	133
BR6A-EP1PCE	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	接线式	4.85-5.15	4000	RoHS	133
BR6A-EP1S2VE	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	PCB插件立式	4.85-5.15	3000	RoHS	133
BR6A-EP1S2VBT	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	PCB插件立式	4.85-5.15	4000	RoHS	133
BR6A-EP1S4DM	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	PCB插件卧式	4.85-5.15	4000	RoHS	134
BR6A-EP1PDM	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	PCB插件卧式	4.85-5.15	4000	RoHS	134
BR6A-EP1PVE	随车充/交流充电桩	IEC ,GB/T	PD模式	DC3～6mA+AC15～30mA	PCB插件立式	4.85-5.15	4000	RoHS	134

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

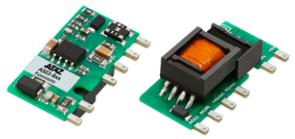
AC/DC 板载式电源

- 百搭型 AS系列(3-15W) 25
- 两相百搭AB型 AS系列 (5-15W) 26
- 常规开板型 AO-M系列(15-65W) 27
- 医疗专用开板型 AO-MU系列(30-120W) 28
- 电力专用开版型 AO-E系列(15-75W) 31
- 小体积灌封模块 AD系列(3-90W) 33
- 两相小体积AB型灌封模块 AD系列(10-30W) 36
- 高可靠型灌封模块 AH系列(5-25W) 37

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

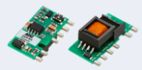
AS03/05/10/15-Bxx

- AS03/05-Bxx超宽输入电压范围：85-305VAC/70-430VDC
- AS10/15-Bxx超宽输入电压范围：85-305VAC/100-430VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 百搭应用、布局灵活
- 超小体积、高功率密度、绿色环保
- AS03/05-Bxx寿命可控、成本可调
- AS15-Bxx：3600VAC高隔离电压
- 空载功耗 0.1W
- AS03-Bxx符合 IEC/EN60335、IEC/EN61558 标准



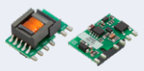
RoHS

AS03-Bxx



型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AS03-B03	1.98	85-305VAC/70-430VDC	3.3V/600mA	67	26.40x12.58x11.00
AS03-B05	3	85-305VAC/70-430VDC	5V/600mA	72	26.40x12.58x11.00
AS03-B09	3	85-305VAC/70-430VDC	9V/333mA	76	26.40x12.58x11.00
AS03-B12	3	85-305VAC/70-430VDC	12V/250mA	77	26.40x12.58x11.00
AS03-B15	3	85-305VAC/70-430VDC	15V/200mA	78	26.40x12.58x11.00
AS03-B24	3	85-305VAC/70-430VDC	24V/125mA	80	26.40x12.58x11.00

AS05-Bxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AS05-B03-(F)	3.3	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/1000mA	69	26.40x14.73x11.00
AS05-B05-(F)	5	85-305VAC/100-430VDC	5V/1000mA	76	26.40x14.73x11.00
AS05-B09-(F)	5	85-305VAC/100-430VDC	9V/560mA	77	26.40x14.73x11.00
AS05-B12-(F)	5	85-305VAC/100-430VDC	12V/420mA	79	26.40x14.73x11.00
AS05-B15-(F)	5	85-305VAC/100-430VDC	15V/340mA	79	26.40x14.73x11.00
AS05-B24-(F)	5	85-305VAC/100-430VDC	24V/210mA	81	26.40x14.73x11.00

AS10-Bxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AS10-B03	6.6	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/2000mA	73	32.00x17.20x15.05
AS10-B05	10	85-305VAC/100-430VDC	5V/2000mA	77	32.00x17.20x15.05
AS10-B09	10	85-305VAC/100-430VDC	9V/1100mA	80	32.00x17.20x15.05
AS10-B12	10	85-305VAC/100-430VDC	12V/830mA	82	32.00x17.20x15.05
AS10-B15	10	85-305VAC/100-430VDC	15V/670mA	82	32.00x17.20x15.05
AS10-B24	10	85-305VAC/100-430VDC	24V/420mA	83	32.00x17.20x15.05

AS15-Bxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AS15-B03	9.9	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/3000mA	77	40.50x26.00x15.00
AS15-B05	14	85-305VAC/100-430VDC	5V/2800mA	78	40.50x26.00x15.00
AS15-B09	15	85-305VAC/100-430VDC	9V/1670mA	82	40.50x26.00x15.00
AS15-B12	15	85-305VAC/100-430VDC	12V/1250mA	82	40.50x26.00x15.00
AS15-B15	15	85-305VAC/100-430VDC	15V/1000mA	84	40.50x26.00x15.00
AS15-B24	15	85-305VAC/100-430VDC	24V/625mA	85	40.50x26.00x15.00

注：后缀带 “-F” 为 90°弯脚产品。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

AS05/10/15-5DBxx

- AS05-5DBxx超宽输入电压范围：90-528VAC/100-745VDC
- AS10-5DBxx超宽输入电压范围：85-528VAC/100-745VDC
- AS15-5DBxx超宽输入电压范围：176-528VAC/248-745VDC
- 接入三相四线供电系统任意两线电源正常工作
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 百搭应用、布局灵活
- AS05/10-5DBxx：4000VAC高隔离电压
- AS15-5DBxx：3600VAC高隔离电压
- 输出短路、过流保护
- 符合 IEC/EN60335、IEC/EN61558 标准



RoHS

AS05-5DBxx



型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AS05-5DB03	3.3	90-528VAC/100-745VDC	3.3V/1000mA	70	33.50x17.20x13.00
AS05-5DB05	5	90-528VAC/100-745VDC	5V/1000mA	72	33.50x17.20x13.00
AS05-5DB09	5	90-528VAC/100-745VDC	9V/560mA	72	33.50x17.20x13.00
AS05-5DB12	5	90-528VAC/100-745VDC	12V/420mA	78	33.50x17.20x13.00
AS05-5DB15	5	90-528VAC/100-745VDC	15V/340mA	78	33.50x17.20x13.00
AS05-5DB24	5	90-528VAC/100-745VDC	24V/210mA	78	33.50x17.20x13.00

AS10-5DBxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AS10-5DB03	6.6	85-528VAC/100-745VDC	3.3V/2000mA	70	38.00x20.00x15.25
AS10-5DB05	10	85-528VAC/100-745VDC	5V/2000mA	77	38.00x20.00x15.25
AS10-5DB09	10	85-528VAC/100-745VDC	9V/1100mA	80	38.00x20.00x15.25
AS10-5DB12	10	85-528VAC/100-745VDC	12V/830mA	82	38.00x20.00x15.25
AS10-5DB15	10	85-528VAC/100-745VDC	15V/670mA	82	38.00x20.00x15.25
AS10-5DB24	10	85-528VAC/100-745VDC	24V/420mA	83	38.00x20.00x15.25

AS15-5DBxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AS15-5DB03	9.9	176-528VAC/248-745VDC	3.3V/3000mA	70	40.04x20.00x15.25
AS15-5DB05	14	176-528VAC/248-745VDC	5V/2800mA	75	40.04x20.00x15.25
AS15-5DB09	15	176-528VAC/248-745VDC	9V/1670mA	79	40.04x20.00x15.25
AS15-5DB12	15	176-528VAC/248-745VDC	12V/1250mA	80	40.04x20.00x15.25
AS15-5DB15	15	176-528VAC/248-745VDC	15V/1000mA	81	40.04x20.00x15.25
AS15-5DB24	15	176-528VAC/248-745VDC	24V/625mA	82	40.04x20.00x15.25

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

AO15/25/35/65-BxxM

- 输入电压范围：85-264VAC/100-370VDC
- 输入可承受 305VAC/5S
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃（-30℃可满载）
- 4000VAC 高隔离电压
- 输出电压可调
- 输出短路、过流、过压保护
- 浪涌抗扰度满足4级
- 安装于 Class I （有 PE）系统
- 设计参考 UL/IEC62368、EN60335 认证标准



CE UKCA RoHS

AO15-BxxM



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO15-B05M	15	5V/3A	4.5-5.5	81	63.50x45.70x22.00
AO15-B12M	15	12V/1.25A	10.8-13.5	82	63.50x45.70x22.00
AO15-B15M	15	15V/1A	13.5-16.5	83	63.50x45.70x22.00
AO15-B24M	15	24V/0.625A	21.6-27	83	63.50x45.70x22.00
AO15-B36M	15.12	36V/0.42A	32.4-39.6	85	63.50x45.70x22.00
AO15-B48M	15.02	48V/0.313A	43.2-52.8	85	63.50x45.70x22.00

AO25-BxxM



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO25-B05M	25	5V/5A	4.5-5.5	84	76.20x50.80x27.00
AO25-B12M	25.2	12V/2.1A	10.8-13.5	88	76.20x50.80x27.00
AO25-B15M	25.2	15V/1.7A	13.5-16.5	87	76.20x50.80x27.00
AO25-B24M	25.2	24V/1.05A	21.6-27	88	76.20x50.80x27.00
AO25-B36M	25.2	36V/0.7A	32.4-39.6	89	76.20x50.80x27.00
AO25-B48M	25.44	48V/0.53A	43.2-52.8	90	76.20x50.80x27.00

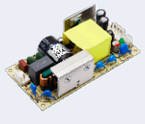
AO35-BxxM



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO35-B05M	30	5V/6A	4.5-5.5	85	76.20x50.80x27.00
AO35-B12M	36	12V/3A	10.8-13.5	89	76.20x50.80x27.00
AO35-B15M	36	15V/2.4A	13.5-16.5	88	76.20x50.80x27.00
AO35-B24M	36	24V/1.5A	21.6-27	89	76.20x50.80x27.00
AO35-B36M	36	36V/1A	32.4-39.6	89	76.20x50.80x27.00
AO35-B48M	36	48V/0.75A	43.2-52.8	90	76.20x50.80x27.00

AO065-BxxM



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO065-B05M	55	5V/11A	4.5-5.5	84	101.60x50.80x31.00
AO065-B12M	65.04	12V/5.42A	10.8-13.5	88	101.60x50.80x31.00
AO065-B15M	65.1	15V/4.34A	13.5-16.5	88	101.60x50.80x31.00
AO065-B24M	65.04	24V/2.71A	21.6-27	89	101.60x50.80x31.00
AO065-B36M	65.16	36V/1.81A	32.4-39.6	89	101.60x50.80x31.00
AO065-B48M	65.28	48V/1.36A	43.2-52.8	90	101.60x50.80x31.00

注：*实际的调整范围可能会超出所述值，应注意确保输出电压和功率水平保持在公布的最大值内。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

AO30-BxxMU

- 输入电压范围：80-264VAC/100-370VDC
- 工作温度范围：-30℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 满足 5000m 海拔高度要求
- 极低漏电流<75uA
- 空载功耗<0.25W
- 输出短路、过流、过压保护
- 效率高达 90%
- 满足 2xMOPP 安全等级
- 适用于 BF 类应用
- 符合IEC/EN/ES60601、UL/IEC62368 等认证标准



CE UKCA RoHS

AO30-BxxMU



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO30-B03MU	19.8	3.3V/6.0A	2.97-3.63	82	76.20x50.80x24.00
AO30-B05MU	30	5V/6.0A	4.50-5.50	85	76.20x50.80x24.00
AO30-B12MU	30	12V/2.5A	10.20-13.80	88	76.20x50.80x24.00
AO30-B15MU	30	15V/2.0A	13.50-18.00	89	76.20x50.80x24.00
AO30-B19MU	30	19V/1.58A	17.10-20.90	88	76.20x50.80x24.00
AO30-B24MU	30	24V/1.25A	21.60-28.50	89	76.20x50.80x24.00
AO30-B36MU	30	36V/0.833A	32.40-39.60	90	76.20x50.80x24.00
AO30-B48MU	30	48V/0.625A	43.20-52.80	90	76.20x50.80x24.00

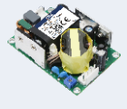
AO45-BxxMU

- 输入电压范围：85-264VAC/100-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 满足 5000m 海拔高度
- 要求极低漏电流<75uA
- 空载功耗<0.3W
- 输出短路、过流、过压保护
- 效率高达 90%
- 满足2xMOPP 安全等级
- 适用于 BF 类应用
- 高功率密度：小体积:3” x2” x1.03” (AO45-BxxMU) 3.6” x2.4” x1.3” (AO45-BxxMU-C)



CE UKCA RoHS

AO45-BxxMU



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO45-B03MU(-C)	26.4	3.3V/8.0A	2.97-3.63	82	76.20x50.80x26.50
AO45-B05MU(-C)	40	5V/8.0A	4.5-5.5	84	76.20x50.80x26.50
AO45-B12MU(-C)	45	12V/3.75A	10.20-13.80	86	76.20x50.80x26.50
AO45-B15MU(-C)	45	15V/3.0A	13.50-18.00	86	76.20x50.80x26.50
AO45-B24MU(-C)	45	24V/1.875A	21.60-28.50	90	76.20x50.80x26.50
AO45-B30MU(-C)	45	30V/1.5A	/	89	76.20x50.80x26.50
AO45-B36MU(-C)	45	36V/1.25A	32.40-39.60	90	76.20x50.80x26.50
AO45-B48MU(-C)	45	48V/0.94A	43.20-52.80	90	76.20x50.80x26.50

AC/DC 板载式

AO65-BxxMU

- 输入电压范围：85-264VAC/100-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 满足 5000m 海拔高度
- 要求极低漏电流<75uA
- 空载功耗<0.3W
- 输出短路、过流、过压保护
- 效率高达 91%
- 满足2xMOPP 安全等级
- 适用于 BF 类应用
- 高功率密度：小体积:3" x2" x1.03" (AO65-BxxMU) 3.6" x2.4" x1.3" (AO65-BxxMU-C)



CE UKCA RoHS

AO65-BxxMU



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO65-B03MU(-C)	33	3.3V/10.0A	2.97-3.63	84	76.20x50.80x26.50
AO65-B05MU(-C)	50	5V/10.0A	4.50-5.50	85	76.20x50.80x26.50
AO65-B12MU(-C)	65	12V/5.42A	10.20-13.80	89	76.20x50.80x26.50
AO65-B15MU(-C)	65	15V/4.34A	13.50-18.00	90	76.20x50.80x26.50
AO65-B24MU(-C)	65	24V/2.71A	21.60-28.50	90	76.20x50.80x26.50
AO65-B36MU(-C)	65	36V/1.81A	32.40-39.60	91	76.20x50.80x26.50
AO65-B48MU(-C)	65	48V/1.36A	43.20-52.80	91	76.20x50.80x26.50

注：产品型号后缀加 "-C" 为加外壳式封装拓展。

AO75-BxxMU

- 输入电压范围：85-264VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃(-30℃满载)
- 4000VAC 高隔离电压
- 满足 5000m 海拔高度要求
- 极低漏电流<100uA
- 135%峰值功率持续 500ms(5V输出)
- 145%峰值功率持续 500ms(其他输出)
- 输出短路、过流、过压保护
- 满足 2xMOPP 安全等级
- 适用于 BF 类应用
- 设计参考 IEC/EN/ES60601、UL/EN/IEC62368 认证标准



CE UKCA RoHS

AO75-BxxMU



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO75-B05MU	50/60	5V/10.0A	4.5-5.5	84	101.60x50.80x32.00
AO75-B12MU	75.6/99.6	12V/6.3A	11.4-12.6	88	101.60x50.80x32.00
AO75-B15MU	75.0/100.5	15V/5.0A	14.3-15.8	88	101.60x50.80x32.00
AO75-B19MU	76.0/100.7	19V/4.0A	18.0-20.0	88	101.60x50.80x32.00
AO75-B24MU	76.8/100.8	24V/3.2A	22.8-25.2	89	101.60x50.80x32.00
AO75-B36MU	75.6/100.8	36V/2.1A	34.2-37.8	89	101.60x50.80x32.00
AO75-B48MU	76.8/100.8	48V/1.6A	45.6-50.4	90	101.60x50.80x32.00
AO75-B55MU	75.9/100.1	55V/1.38A	52.0-56.5	90	101.60x50.80x32.00

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

AO120-BxxMU

- 输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 高功率密度，小体积：4" x2 "x1.26
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 满足 5000m 海拔高度要求
- 极低漏电流<100uA
- 空载功耗<0.3W
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 效率高达 91%
- 满足2xMOPP 安全等级
- 适用于 BF 类应用
- 过电压等级III(符合 EN61558-1)
- 可安装于 Class I (有 PE)或 Class II (无 PE)系统



RoHS

CE CB UKCA

AO120-BxxMU



RoHS

CE CB UKCA

型号	冷却方式	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO120-B12MU	自然风冷	84	12V/7A	11.4-12.6	89	101.60x50.80x32.00
AO120-B12MU	10CFM	120	12V/10A	11.4-12.6	89	101.60x50.80x32.00
AO120-B15MU	自然风冷	84	15V/5.6A	14.3-15.8	89	101.60x50.80x32.00
AO120-B15MU	10CFM	120	15V/8A	14.3-15.8	89	101.60x50.80x32.00
AO120-B24MU	自然风冷	84	24V/3.5A	22.8-25.2	90	101.60x50.80x32.00
AO120-B24MU	10CFM	120	24V/5A	22.8-25.2	90	101.60x50.80x32.00
AO120-B27MU	自然风冷	84	27V/3.11A	25.6-28.4	90	101.60x50.80x32.00
AO120-B27MU	10CFM	120	27V/4.44A	25.6-28.4	90	101.60x50.80x32.00
AO120-B36MU	自然风冷	84	36V/2.33A	35.28-37.8	90	101.60x50.80x32.00
AO120-B36MU	10CFM	120	36V/3.33A	35.28-37.8	90	101.60x50.80x32.00
AO120-B48MU	自然风冷	84	48V/1.75A	45.6-50.4	91	101.60x50.80x32.00
AO120-B48MU	10CFM	120	48V/2.5A	51.3-55.5	91	101.60x50.80x32.00
AO120-B54MU	自然风冷	84	54V/1.56A	51.3-55.5	91	101.60x50.80x32.00
AO120-B54MU	10CFM	120	54V/2.22A	51.6-55.5	91	101.60x50.80x32.00

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

AO15-BxxE

- 专业智能电网设计的电力行业专用电源
- 超薄设计，产品高度不超过 22mm
- 超宽输入电压范围：85-305VAC/88-430VDC
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高可靠性、低纹波噪声
- EMI 性能满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- EMS 满足电力四级标准要求
- 满足 1.2/50us 5KV 冲击电压要求
- 符合 UL/IEC62368 认证标准



CE UKCA RoHS

AO15-BxxE



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO15-B03E	9.9	3.3V/3000mA	2.97-3.63	71	87.50x50.00x22.00
AO15-B05E	15	5V/3000mA	4.50-5.50	78	87.50x50.00x22.00
AO15-B12E	15.6	12V/1300mA	10.80-13.20	83	87.50x50.00x22.00
AO15-B15E	15	15V/1000mA	13.50-16.50	84	87.50x50.00x22.00
AO15-B24E	16.8	24V/700mA	21.60-26.40	85	87.50x50.00x22.00

AO30-BxxE

- 专业智能电网设计的电力行业专用电源
- 超宽输入电压范围：85-305VAC/88-430VDC
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高可靠性、低纹波噪声
- EMI 性能满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- EMS 满足电力四级标准要求
- 满足 1.2/50us 5KV 冲击电压要求
- 符合 UL/IEC62368 认证标准



CE UKCA RoHS

AO30-BxxE



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO30-B03E	19.8	3.3V/6000mA	2.97-3.63	77	105.00x50.00x30.00
AO30-B05E	30	5V/6000mA	4.50-5.50	82	105.00x50.00x30.00
AO30-B12E	30	12V/2500mA	10.80-13.20	86	105.00x50.00x30.00
AO30-B15E	30	15V/2000mA	13.50-16.50	87	105.00x50.00x30.00
AO30-B24E	31.2	24V/1300mA	21.60-26.40	88	105.00x50.00x30.00

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

AO50-BxxE

- 专业智能电网设计的电力行业专用电源
- 超宽输入电压范围：85-305VAC/88-430VDC
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高可靠性、低纹波噪声
- EMS 满足电力四级标准要求
- 满足 1.2/50us 5KV 冲击电压要求
- 符合 UL/IEC62368 认证标准



CE UKCA RoHS

AO50-BxxE



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO50-B03E	33	3.3V/10A	2.97-3.63	84	132.00x50.00x27.10
AO50-B05E	50	5V/10A	4.50-5.50	86	132.00x50.00x27.10
AO50-B09E	50.4	9V/5.6A	8.10-9.90	86	132.00x50.00x27.10
AO50-B12E	50.4	12V/4.2A	10.80-13.20	86	132.00x50.00x27.10
AO50-B15E	51	15V/3.4A	13.50-16.50	86	132.00x50.00x27.10
AO50-B24E	50.4	24V/2.1A	21.60-26.40	87	132.00x50.00x27.10
AO50-B27E	51.3	27V/1.9A	24.30-29.70	88	132.00x50.00x27.10
AO50-B48E	52.8	48V/1.1A	43.20-52.80	89	132.00x50.00x27.10

AO75-BxxE

- 专业智能电网设计的电力行业专用电源
- 超宽输入电压范围：85-264VAC/88-370VDC
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高可靠性、低纹波噪声
- EMS 满足电力四级标准要求
- 满足 1.2/50us 5KV 冲击电压要求



CE UKCA RoHS

AO75-BxxE



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AO75-B03E	39.6	3.3V/12A	--	82	101.60x50.80x27.00
AO75-B05E	60	5V/12A	4.5-5.5	84	101.60x50.80x27.00
AO75-B09E	75.6	9V/8.4A	8.1-9.9	86	101.60x50.80x27.00
AO75-B12E	76.8	12V/6.4A	10.8-13.2	88	101.60x50.80x27.00
AO75-B15E	75	15V/5A	13.5-16.5	88	101.60x50.80x27.00
AO75-B24E	76.8	24V/3.2A	21.6-26.4	89	101.60x50.80x27.00
AO75-B27E	75.6	27V/2.8A	24.3-29.7	89	101.60x50.80x27.00
AO75-B48E	76.8	48V/1.6A	43.2-52.8	90	101.60x50.80x27.00

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

AD03/05/10/15/20/30-Bxx(M)

- 超宽输入电压范围：85-305VAC/100-430VDC
- 1 x1inch 超小尺寸
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率最高可达 90%
- 空载功耗 0.1W
- 5000m 海拔应用
- 全塑料外壳，符合 UL94V-0
- EMI性能满足 CISPR32/EN55032 CLASS B、EN55014



RoHS

AD03-Bxx



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD03-B03	3	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/900mA	71	25.40x25.40x17.60
AD03-B05	3	85-305VAC/100-430VDC	5V/600mA	75	25.40x25.40x17.60
AD03-B09	3	85-305VAC/100-430VDC	9V/333mA	77	25.40x25.40x17.60
AD03-B12	3	85-305VAC/100-430VDC	12V/250mA	77	25.40x25.40x17.60
AD03-B15	3	85-305VAC/100-430VDC	15V/200mA	78	25.40x25.40x17.60
AD03-B24	3	85-305VAC/120-430VDC	24V/125mA	78	25.40x25.40x17.60

AD05-Bxx



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD05-B03	5	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/1515mA	71.5	25.40x25.40x17.60
AD05-B05	5	85-305VAC/100-430VDC	5V/1000mA	77.5	25.40x25.40x17.60
AD05-B09	5	85-305VAC/100-430VDC	9V/555mA	80.5	25.40x25.40x17.60
AD05-B12	5	85-305VAC/100-430VDC	12V/416mA	80.5	25.40x25.40x17.60
AD05-B15	5	85-305VAC/100-430VDC	15V/333mA	81.5	25.40x25.40x17.60
AD05-B24	5	85-305VAC/100-430VDC	24V/208mA	81.5	25.40x25.40x17.60

AD05-BxxM



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD05-B03M	4.95	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/1500mA	71.5	45.70x25.40x21.50
AD05-B05M	5.00	85-305VAC/100-430VDC	5V/1000mA	77.5	45.70x25.40x21.50
AD05-B09M	5.04	85-305VAC/100-430VDC	9V/560mA	80.5	45.70x25.40x21.50
AD05-B12M	5.04	85-305VAC/100-430VDC	12V/420mA	80.5	45.70x25.40x21.50
AD05-B15M	4.95	85-305VAC/100-430VDC	15V/330mA	81.5	45.70x25.40x21.50
AD05-B24M	5.52	85-305VAC/100-430VDC	24V/230mA	81.5	45.70x25.40x21.50

AD10-Bxx



RoHS CE CB UKCA

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD10-B03	8.6	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/2600mA	74	40.00x25.4x21.00
AD10-B05	10	85-305VAC/100-430VDC	5V/2000mA	79	40.00x25.4x21.00
AD10-B09	10	85-305VAC/100-430VDC	9V/1100mA	81	40.00x25.4x21.00
AD10-B12	10	85-305VAC/100-430VDC	12V/830mA	84	40.00x25.4x21.00
AD10-B15	10	85-305VAC/100-430VDC	15V/660mA	84	40.00x25.4x21.00
AD10-B24	10	85-305VAC/100-430VDC	24V/410mA	85	40.00x25.4x21.00

注：1.产品型号后缀加“A2S”为接线式封装拓展，后缀加“A4S”为导轨式封装拓展。

AD10-BxxM2



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD10-B03M2	8.6	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/2600mA	74	47.60x26.80x23.50
AD10-B05M2	10	85-305VAC/100-430VDC	5V/2000mA	79	47.60x26.80x23.50
AD10-B12M2	10	85-305VAC/100-430VDC	12V/850mA	83	47.60x26.80x23.50
AD10-B15M2	10	85-305VAC/100-430VDC	15V/670mA	83	47.60x26.80x23.50
AD10-B24M2	10	85-305VAC/100-430VDC	24V/420mA	84	47.60x26.80x23.50

AD15-Bxx



CE UKCA RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD15-B03	13.2	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/4000mA	82	47.60x26.80x23.50
AD15-B05	15	85-305VAC/100-430VDC	5V/3000mA	85	47.60x26.80x23.50
AD15-B09	15	85-305VAC/100-430VDC	9V/1670mA	84	47.60x26.80x23.50
AD15-B12	15	85-305VAC/100-430VDC	12V/1250mA	85	47.60x26.80x23.50
AD15-B15	15	85-305VAC/100-430VDC	15V/1000mA	85	47.60x26.80x23.50
AD15-B24	15	85-305VAC/100-430VDC	24V/625mA	86	47.60x26.80x23.50

AD15-BxxM



RoHS CE CB UKCA

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD15-B03M	13.2	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/4000mA	81	52.40x27.20x24.00
AD15-B05M	15	85-305VAC/100-430VDC	5V/3000mA	85	52.40x27.20x24.00
AD15-B09M	15	85-305VAC/100-430VDC	9V/1670mA	85	52.40x27.20x24.00
AD15-B12M	15	85-305VAC/100-430VDC	12V/1250mA	86	52.40x27.20x24.00
AD15-B15M	15	85-305VAC/100-430VDC	15V/1000mA	87	52.40x27.20x24.00
AD15-B24M	15	85-305VAC/100-430VDC	24V/625mA	87	52.40x27.20x24.00

AD20-Bxx



RoHS CE UKCA CB

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD20-B03	14.85	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/4500mA	81	52.40x27.20x24.00
AD20-B05	20	85-305VAC/100-430VDC	5V/4000mA	85	52.40x27.20x24.00
AD20-B09	20	85-305VAC/100-430VDC	9V/2200mA	84	52.40x27.20x24.00
AD20-B12	20	85-305VAC/100-430VDC	12V/1670mA	86	52.40x27.20x24.00
AD20-B15	20	85-305VAC/100-430VDC	15V/1330mA	87	52.40x27.20x24.00
AD20-B24	20	85-305VAC/100-430VDC	24V/830mA	87	52.40x27.20x24.00

AD30-Bxx



RoHS CE CB UKCA

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD30-B03	19.8	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/6000mA	85	69.50x39.00x24.00
AD30-B05	30	85-305VAC/100-430VDC	5V/6000mA	86	69.50x39.00x24.00
AD30-B09	30.6	85-305VAC/100-430VDC	9V/3400mA	88	69.50x39.00x24.00
AD30-B12	30	85-305VAC/100-430VDC	12V/2500mA	90	69.50x39.00x24.00
AD30-B15	30	85-305VAC/100-430VDC	15V/2000mA	90	69.50x39.00x24.00
AD30-B24	31.2	85-305VAC/100-430VDC	24V/1300mA	88	69.50x39.00x24.00
AD30-B48	31.2	85-305VAC/120-430VDC	48V/630mA	90	69.50x39.00x24.00

注：1.产品型号后缀加“A2S”为接线式封装拓展，后缀加“A4S”为导轨式封装拓展。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

AD30/40/60/90-Bxx(M)

- 超宽输入电压范围：85-305VAC/100-430VDC
- 1 x1inch 超小尺寸
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率最高可达 93%
- 空载功耗 0.1W
- 5000m 海拔应用
- 全塑料外壳，符合 UL94V-0
- EMI性能满足 CISPR32/EN55032 CLASS B、EN55014



RoHS

AD30-BxxM



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD30-B05M	30	85-305VAC	5V/6000mA	85	69.50x39.00x24.00
AD30-B12M	30	85-305VAC	12V/2500mA	87	69.50x39.00x24.00
AD30-B15M	30	85-305VAC	15V/2000mA	88	69.50x39.00x24.00
AD30-B24M	31.2	85-305VAC	24V/1300mA	88.5	69.50x39.00x24.00
AD30-B48M	30.2	85-305VAC	48V/630mA	90	69.50x39.00x24.00

AD40-Bxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD40-B05	35	85-305VAC/100-430VDC	5V/7000mA	86	69.50x39.00x24.00
AD40-B12	40	85-305VAC/100-430VDC	12V/3300mA	89	69.50x39.00x24.00
AD40-B15	40	85-305VAC/100-430VDC	15V/2666mA	90	69.50x39.00x24.00
AD40-B24	40	85-305VAC/100-430VDC	24V/1670mA	89	69.50x39.00x24.00
AD40-B48	40	85-305VAC/100-430VDC	48V/833mA	90	69.50x39.00x24.00

AD60-Bxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD60-B05	50	85-305VAC/100-430VDC	5V/10A	89	70.00x48.00x27.00
AD60-B12	60	85-305VAC/100-430VDC	12V/5A	91	70.00x48.00x27.00
AD60-B15	60	85-305VAC/100-430VDC	15V/4A	90	70.00x48.00x27.00
AD60-B24	60	85-305VAC/100-430VDC	24V/2.5A	90	70.00x48.00x27.00
AD60-B48	60	85-305VAC/100-430VDC	48V/1.25A	91	70.00x48.00x27.00
AD60-B55	60.5	85-305VAC/100-430VDC	55.5V/1.09A	91	70.00x48.00x27.00

AD60-BxxM



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD60-B12M	60	85-305VAC	12V/5A	87.5	87.00x52.00x29.50
AD60-B15M	60	85-305VAC	15V/4A	89	87.00x52.00x29.50
AD60-B24M	60	85-305VAC	24V/2.5A	90	87.00x52.00x29.50
AD60-B48M	60	85-305VAC	48V/1.25A	91	87.00x52.00x29.50

AD90-Bxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD90-B12	80.4	85-305VAC/110-430VDC	12V/6700mA	92	87.00x52.00x29.50
AD90-B15	85.05	85-305VAC/110-430VDC	15V/5670mA	92.5	87.00x52.00x29.50
AD90-B24	90	85-305VAC/110-430VDC	24V/3750mA	93	87.00x52.00x29.50
AD90-B48	90	85-305VAC/110-430VDC	48V/1875mA	93	87.00x52.00x29.50

AD10/15/20/30-xDBxx

- 超宽输入电压范围：90-528VAC/100-745VDC
- 稳压输出、低纹波噪声
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 输出短路、过流、过压保护
- 隔离电压 4000VAC
- 脉冲群/浪涌抗扰度：±4000V



RoHS

AD10-5DBxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD10-5DB03	6.6	90-528VAC/100-745VDC	3.3V/2000mA	72	62.00x45.00x30.00
AD10-5DB05	10	90-528VAC/100-745VDC	5V/2000mA	76	62.00x45.00x30.00
AD10-5DB09	10	90-528VAC/100-745VDC	9V/1100mA	78	62.00x45.00x30.00
AD10-5DB12	10	90-528VAC/100-745VDC	12V/900mA	80	62.00x45.00x30.00
AD10-5DB15	10	90-528VAC/100-745VDC	15V/700mA	80	62.00x45.00x30.00
AD10-5DB24	10	90-528VAC/100-745VDC	24V/450mA	82	62.00x45.00x30.00

AD15-4DBxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD15-4DB05	15	176-418VAC/248-591VDC	5V/3000mA	81	52.40x27.20x24.00
AD15-4DB09	15	176-418VAC/248-591VDC	9V/1670mA	83	52.40x27.20x24.00
AD15-4DB12	15	176-418VAC/248-591VDC	12V/1250mA	84	52.40x27.20x24.00
AD15-4DB15	15	176-418VAC/248-591VDC	15V/1000mA	84	52.40x27.20x24.00
AD15-4DB24	15	176-418VAC/248-591VDC	24V/625mA	85	52.40x27.20x24.00

AD20-6DBxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD20-6DB03	11.88	90-600VAC/100-850VDC	3.3V/3600mA	81	62.00x45.00x30.00
AD20-6DB05	18	90-600VAC/100-850VDC	5V/3600mA	84	62.00x45.00x30.00
AD20-6DB09	20	90-600VAC/100-850VDC	9V/2230mA	82	62.00x45.00x30.00
AD20-6DB12	20	90-600VAC/100-850VDC	12V/1660mA	84	62.00x45.00x30.00
AD20-6DB15	20	90-600VAC/100-850VDC	15V/1330mA	84	62.00x45.00x30.00
AD20-6DB24	20	90-600VAC/100-850VDC	24V/833mA	85	62.00x45.00x30.00

AD30-5DBxx



RoHS

型号	输出功率(W)	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AD30-5DB03	19.8	176-528VAC/248-746VDC	3.3V/6000mA	82	70.00x48.00x30.00
AD30-5DB05	30	176-528VAC/248-746VDC	5V/6000mA	84	70.00x48.00x30.00
AD30-5DB09	30.06	176-528VAC/248-746VDC	9V/3340mA	85	70.00x48.00x30.00
AD30-5DB12	30	176-528VAC/248-746VDC	12V/2500mA	85	70.00x48.00x30.00
AD30-5DB15	30	176-528VAC/248-746VDC	15V/2000mA	85	70.00x48.00x30.00
AD30-5DB24	30	176-528VAC/248-746VDC	24V/1250mA	86	70.00x48.00x30.00
AD30-5DB48	30	176-528VAC/248-746VDC	48V/625mA	88	70.00x48.00x30.00

注：1.产品型号后缀加“A2S”为接线式封装拓展，后缀加“A4S”为导轨式封装拓展。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

AC/DC 板载式

AH05/10/15/20-Bxx

- 宽输入电压范围：85-305VAC/100-430VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 低功耗、高效率、高可靠性
- 输出短路、过流保护、输出过压保护
- 5000m 海拔应用
- 全塑料外壳、符合 UL94V-0
- 过电压等级III(符合 IEC62477-1，2000m 海拔)
- 裸机满足 EMI CLASS B 及浪涌+2KV/±4KV 要求



RoHS

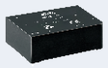
AH05-Bxx



RoHS

型号	输出功率	输入电压范围	输出电压及电流 (Vo/Io)	效率(%) typ.	封装尺寸
AH05-B03	4.12W	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/1250mA	72	48.50x36.00x20.50
AH05-B05	5W	85-305VAC/100-430VDC	5V/1000mA	77	48.50x36.00x20.50
AH05-B09	4.95W	85-305VAC/100-430VDC	9V/550mA	78	48.50x36.00x20.50
AH05-B12	5.04W	85-305VAC/100-430VDC	12V/420mA	79	48.50x36.00x20.50
AH05-B15	4.95W	85-305VAC/100-430VDC	15V/330mA	79	48.50x36.00x20.50
AH05-B24	5.52W	85-305VAC/100-430VDC	24V/230mA	82	48.50x36.00x20.50

AH10-Bxx



RoHS

型号	输出功率	输入电压范围	输出电压及电流 (Vo/Io)	效率(%) typ.	封装尺寸
AH10-B03	6.6W	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/2000mA	70	55.00x45.00x21.00
AH10-B05	10W	85-305VAC/100-430VDC	5V/2000mA	76	55.00x45.00x21.00
AH10-B09	10W	85-305VAC/100-430VDC	9V/1100mA	78	55.00x45.00x21.00
AH10-B12	10W	85-305VAC/100-430VDC	12V/900mA	80	55.00x45.00x21.00
AH10-B15	10W	85-305VAC/100-430VDC	15V/700mA	81	55.00x45.00x21.00
AH10-B24	10W	85-305VAC/100-430VDC	24V/450mA	82	55.00x45.00x21.00

AH15-Bxx



RoHS

型号	输出功率	输入电压范围	输出电压及电流 (Vo/Io)	效率(%) typ.	封装尺寸
AH15-B03	9.9W	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/3000mA	77	62.00x45.00x22.50
AH15-B05	14W	85-305VAC/100-430VDC	5V/2800mA	79	62.00x45.00x22.50
AH15-B09	15W	85-305VAC/100-430VDC	9V/1670mA	78	62.00x45.00x22.50
AH15-B12	15W	85-305VAC/100-430VDC	12V/1250mA	82	62.00x45.00x22.50
AH15-B15	15W	85-305VAC/100-430VDC	15V/1000mA	82	62.00x45.00x22.50
AH15-B24	15W	85-305VAC/100-430VDC	24V/625mA	83	62.00x45.00x22.50
AH15-B48	15W	85-305VAC/100-430VDC	48V/320mA	85	62.00x45.00x22.50

AH20-Bxx



RoHS

型号	输出功率	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率(%) typ.	封装尺寸
AH20-B03	11.55W	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/3500mA	80	62.00x45.00x22.50
AH20-B05	15.5W	85-305VAC/100-430VDC	5V/3100mA	82	62.00x45.00x22.50
AH20-B09	18.9W	85-305VAC/100-430VDC	9V/2100mA	85	62.00x45.00x22.50
AH20-B12	19.2W	85-305VAC/100-430VDC	12V/1600mA	86	62.00x45.00x22.50
AH20-B15	19.5W	85-305VAC/100-430VDC	15V/1300mA	87	62.00x45.00x22.50
AH20-B24	20.4W	85-305VAC/100-430VDC	24V/850mA	85	62.00x45.00x22.50
AH20-B48	19.68W	85-305VAC/100-430VDC	48V/410mA	87	62.00x45.00x22.50

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

AH25-Bxx

- 全球通用电压：85-305VAC/100-430VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 4200VAC 高隔离电压
- 效率高达87%
- 输出短路、过流保护、输出过压保护
- 5000m 海拔应用
- 全塑料外壳、符合 UL94V-0
- 过电压等级III(符合 IEC62477-1，2000m 海拔)
- 裸机满足 EMI CLASS B 及浪涌+2KV/±4KV 要求



RoHS

AH25-Bxx



RoHS

型号	输出功率	输入电压范围	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	效率(%) typ.	封装尺寸
AH25-B03	13.53W	85-305VAC/100-430VDC	3.3V/4100mA	78	70.00x48.00x23.50
AH25-B05	20.5W	85-305VAC/100-430VDC	5V/4100mA	82	70.00x48.00x23.50
AH25-B09	22.5W	85-305VAC/100-430VDC	9V/2500mA	82	70.00x48.00x23.50
AH25-B12	25.2W	85-305VAC/100-430VDC	12V/2100mA	84	70.00x48.00x23.50
AH25-B15	24W	85-305VAC/100-430VDC	15V/1600mA	85	70.00x48.00x23.50
AH25-B24	26.4W	85-305VAC/100-430VDC	24V/1100mA	85	70.00x48.00x23.50
AH25-B48	24W	85-305VAC/100-430VDC	48V/500mA	87	70.00x48.00x23.50

DC/DC 隔离电源

- 定压输入 非稳压输出SMD (1-2W) ····· 40
- 定压输入 非稳压输出SIP (1-2W) ····· 42
- 定压输入 非稳压输出DIP (1-2W) ····· 48
- 定压输入 稳压输出SMD/SIP/DIP (0.75W-2W) ····· 49
- 宽压输入 单列直插SIP (1-10W) ····· 52
- 宽压输入 双列直插DIP (3-60W) ····· 54
- 宽压输入 SMD封装 (1-10W) ····· 59
- 开板砖式 (30-1300W) ····· 75
- 工业砖式电源 (75-1200W) ····· 81
- 高压输出电源 (输出电压0至±5000VAC) ····· 84
- 隔离双向均衡模块 (2-5A) ····· 91
- 光伏储能 (15-3500W) ····· 92
- DC服务器电源 (550-800W) ····· 100
- 轨交专用 (6-400W) ····· 101

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DXT1-A/B/E/Fxxxx

- 小型SMD封装
- DXT1-Axxxx：空载输入电流低至5mA
- DXT1-B/E/Fxxxx：空载输入电流低至8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达85%
- DXT1-A/Bxxxx:隔离电压：1500VDC
- DXT1-E/Fxxxx:隔离电压：3000VDC
- 国际标准引脚方式



RoHS

DXT1-Axxxx



封装尺寸：15.24x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
DXT1-A05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21

DXT1-Bxxxx



封装尺寸：13.20x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DXT1-B03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	303	200	111	83	67	42
DXT1-B05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DXT1-B12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DXT1-B15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	200	111	/	67	/
DXT1-B24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42

DXT1-Exxxx



封装尺寸：15.24x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±7.5V	±9V	±12V	±15V	±24V
DXT1-E03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	±152	±100	/	±56	±42	±34	±21
DXT1-E05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±152	±100	/	±56	±42	±34	±21
DXT1-E12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	/	±100	±67	±56	±42	±34	±21
DXT1-E15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	/	/	/	/	±34	/
DXT1-E24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	±100	/	±56	±42	±34	±21

DXT1-Fxxxx



封装尺寸：13.20x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DXT1-F03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	303	200	111	83	67	42
DXT1-F05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DXT1-F12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DXT1-F15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	200	111	/	67	/
DXT1-F24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DT1-Bxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达 83%
- 小型 SMD 封装
- 隔离电压 1500VDC
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

DT1-Bxxxx



封装尺寸：13.20x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DXT1-B05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67

DXT2-B/Fxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达 85%
- 小型 SMD 封装
- DXT2-Bxxxx：隔离电压1500VDC
- DXT2-Fxxxx：隔离电压3000VDC
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

DXT2-Bxxxx



封装尺寸：13.20x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	9V	12V	15V	24V
DXT2-B12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	222	167	133	83
DXT2-B15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	400	/	/	133	/
DXT2-B24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	400	222	167	133	83

DXT2-Fxxxx



封装尺寸：13.20x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DXT2-F05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133	83
DXT2-F12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83
DXT2-F15xx	2	15(13.6-16.5)	Io(mA)Max.=	/	400	/	/	133	/
DXT2-F24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83

DS1-A/B/E/Fxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达 85%
- DS1-A/Bxxxx：隔离电压1500VDC
- DS1-E/Fxxxx：隔离电压3000VDC
- 国际标准引脚



RoHS

cULus CE UKCA CB

DS1-Axxxx



封装尺寸：19.65x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
DS1-A03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-A05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-A12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-A15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-A24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	±100	±56	±42	±34	±21

DS1-Bxxxx

cULus CB UKCA CE RoHS



封装尺寸：11.60x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DS1-B03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	303	200	111	83	67	42
DS1-B05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DS1-B12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	111	83	67	42
DS1-B15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	200	111	83	67	42
DS1-B24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	303	200	111	83	67	42

DS1-Exxxx

cULus CB UKCA CE RoHS



封装尺寸：19.65x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
DS1-E03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	±150	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-E05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-E12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-E15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-E24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	±150	±100	±56	±42	±34	±21

DS1-Fxxxx

cULus CB UKCA CE RoHS



封装尺寸：19.65x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	7.2V	9V	12V	15V	24V
DS1-F03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	83	67	42
DS1-F05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	84	67	42
DS1-F0909	1	9(8.1-9.9)	Io(mA)Max.=	/	/	/	111	/	/	/
DS1-F12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	83	67	42
DS1-F15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	200	/	111	83	67	42
DS1-F24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	303	200	139	111	83	67	42

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DS1-G/Hxxxx



- 效率高达83%
- 漏电流<2μA
- 隔离电容低至4pF
- 电气间隙&爬电距离>5mm
- 加强绝缘,隔离电压5000VAC 或 6000VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 可持续短路保护
- 满足IEC60601认证标准

RoHS

DS1-Gxxxx



封装尺寸：19.50x9.80x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
DS1-G05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	/
DS1-G12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21
DS1-G15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	±100	/	±42	±33	/
DS1-G24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21

DS1-Hxxxx



封装尺寸：19.50x9.80x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DS1-H05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DS1-H12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DS1-H24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	200	111	84	67	42

DS1-HxxxxS



- 漏电流 <2 μA
- 隔离电容低至 4pF
- 电气间隙&爬电距离 >5mm
- 加强绝缘，隔离电压 5000VAC 或 6000VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 可持续短路保护

RoHS

DS1-HxxxxS



封装尺寸：19.65 x 7.90x 10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DS1-H12xxS	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

DS2-A/B/E/Fxxxx



- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达 86%
- 功率密度高
- DS2-A/Bxxxx：隔离电压 1500VDC
- DS2-E/Fxxxx：隔离电压 3000VDC
- 国际标准引脚

RoHS

DS2-Axxxx



封装尺寸：19.50x7.05x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±7.2V	±9V	±12V	±15V	±24V
DS2-A05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±303	±200	/	±111	±83	±67	±42
DS2-A12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±303	±200	±139	±111	±83	±67	±42
DS2-A15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	±200	/	/	/	±67	/
DS2-A24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	±303	±200	±139	±111	±83	±67	±42

DS2-Bxxxx



封装尺寸：19.50x7.05x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	7.2V	9V	12V	15V	24V
DS2-B05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	400	/	278	222	167	/	/
DS2-B12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	400	/	222	167	133	83
DS2-B15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	400	/	/	/	133	83
DS2-B24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	400	400	/	222	167	133	83

DS2-Exxxx



封装尺寸：19.65x7.05x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±7.2V	±9V	±12V	±15V	±24V
DS2-E05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±303	±200	/	±111	±83	±67	±42
DS2-E12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±303	±200	±139	±111	±83	±67	±42
DS2-E15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	±200	/	/	/	±67	/
DS2-E24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	±303	±200	±139	±111	±83	±67	±42

DS2-Fxxxx



封装尺寸：19.65x7.05x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	6.4V	7.2V	9V	12V	15V	18V	24V
DS2-F05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	400	400	/	278	222	167	133	/	83
DS2-F12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	/	400	312	/	222	167	133	/	83
DS2-F15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	400	/	/	222	167	133	/	83
DS2-F24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	400	400	/	278	222	167	133	111	83

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DS2-G/Hxxxx(S)

- 效率最高可达84%
- 患者漏电流最大2μA
- 隔离电容低至4pF
- 电气间隙&爬电距离>5mm
- 加强绝缘,隔离电压5000VAC 或 6000VDC
- 工作温度范围：-40℃to+105℃
- 可持续短路保护
- 国际标准引脚
- DS2-H05xx满足 IEC60601 认证标准



CE UKCA RoHS

DS2-Gxxxx



封装尺寸：19.50x9.80x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V
DS2-G12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±303	±200	±111	±83	±67
DS2-G15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	±200	±111	/	±67
DS2-G24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	±200	±111	±83	±67

DS2-Hxxxx

RoHS



封装尺寸：19.50x9.80x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DS2-H05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83
DS2-H12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133	/
DS2-H15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	/	/	/	133	/
DS2-H24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83

DS2-HxxxxS

RoHS



封装尺寸：19.65x7.90x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DS2-H05xxS	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133
DS2-H12xxS	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133

DWS1-G/Hxxxx(S) & DWS2-Hxxxx(S)

- 效率最高可达 84%
- 漏电流 <2 μA
- 隔离电容低至 4pF
- 电气间隙&爬电距离>8mm
- 加强绝缘，隔离电压 5000VAC 或 6000VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 可持续短路保护



CE UKCA RoHS

DWS1-Gxxxx



封装尺寸：19.50x9.80x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V	24V
DWS1-G05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	/
DWS1-G12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21
DWS1-G15xx	1	15(13. 5-16. 5)	Io(mA)Max.=	/	±100	/	±42	±33	/
DWS1-G24xx	1	24(21. 6-26. 4)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	±21

DWS1-GxxxxS

RoHS



封装尺寸：19.65x7.90x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V	24V
DWS1-G05xxS	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±152	±100	±56	±42	±34	/

DWS1-Hxxxx

RoHS



封装尺寸：19.50x9.80x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DWS1-H05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DWS1-H12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DWS1-H24xx	1	24(21. 6-26. 4)	Io(mA)Max.=	/	200	111	84	67	42

DWS1-HxxxxS

RoHS



封装尺寸：19.65x7.90x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DWS1-H05xxS	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	42
DWS1-H12xxS	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	111	84	67	/

DWS2-Hxxxx

RoHS



封装尺寸：19.50x9.80x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DWS2-H12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133	/
DWS2-H15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	400	/	/	133	/
DWS2-H24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83

DWS2-HxxxxS

RoHS



封装尺寸：19.65x7.90x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DWS2-H05xxS	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133
DWS2-H12xxS	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DLS1-Bxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达 85%
- 隔离电压 1500VDC
- 国际标准引脚



RoHS

DLS1-Bxxxx



封装尺寸：19.65x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	7.2V	9V	12V	15V	24V
DLS1-B03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	83	67	42
DLS1-B05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	84	67	42
DLS1-B12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	83	67	42
DLS1-B15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	200	/	111	83	67	42
DLS1-B24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	303	200	139	111	83	67	42

DCS2-Hxxxx

- 可持续短路保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 满足 8000V 冲击耐压
- 隔离电压 5000 VAC 或 7000 VDC，加强绝缘
- 国际标准引脚方式
- 电气间隙和爬电距离 16mm 以上
- 满足 CTI 等级 1级
- 隔离电容低至 7pF
- 效率高达 84%



RoHS

DCS2-Hxxxx



封装尺寸：27.40x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V
DCS2-H12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	167

DM2-Bxxxx

- 可持续短路保护
- 隔离电压 1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 86%
- 空载输入电流低至 8mA
- 国际标准引脚方式



RoHS

DM2-Bxxxx

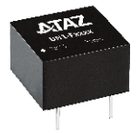


封装尺寸：11.60x7.55x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DM2-B05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83
DM2-B12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	400	400	/	167	/	/
DM2-B24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	400	/	/	133	83

DN1-Fxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达 85%
- 隔离电压 3000VDC
- 国际标准引脚方式



RoHS

DN1-Fxxxx



封装尺寸：12.70x10.16x8.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	7.2V	9V	12V	15V	24V
DN1-F03xx	1	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	303	200	/	/	/	/	/
DN1-F05xx	1	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	303	200	139	111	84	67	42
DN1-F12xx	1	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	83	67	42
DN1-F15xx	1	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	200	/	111	/	67	/
DN1-F24xx	1	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	303	200	/	111	83	67	42

DD2-B/E/Fxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率最高可达88%
- DD2-Bxxxx：隔离电压1500VDC
- DD2-E/Fxxxx：隔离电压3000VDC
- 国际标准引脚方式



RoHS

DD2-Bxxxx



封装尺寸：20.32x10.16x8.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DD2-B03xx	2	3.3(2.97-3.63)	Io(mA)Max.=	400	400	/	/	/	/
DD2-B05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133	83
DD2-B12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83
DD2-B15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	400	222	/	133	/
DD2-B24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83

DD2-Exxxx



封装尺寸：20.32x10.16x8.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±3.3V	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
DD2-E05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	±303	±200	±111	±83	±67	±42
DD2-E12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	±303	±200	/	±83	±67	±42
DD2-E15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	/	±111	±83	±67	/
DD2-E24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	±200	/	±83	±67	±42

DD2-Fxxxx



封装尺寸：20.32x10.16x8.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DD2-F05xx	2	5(4.5-5.5)	Io(mA)Max.=	400	400	222	167	133	83
DD2-F12xx	2	12(10.8-13.2)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83
DD2-F15xx	2	15(13.5-16.5)	Io(mA)Max.=	/	400	222	/	133	/
DD2-F24xx	2	24(21.6-26.4)	Io(mA)Max.=	/	400	222	167	133	83

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 隔离电源

DXT1-IB/IFxxxx

- 可持续短路保护
- DXT1-IBxxxx空载输入电流低至 5mA
- DXT1-IFxxxx空载输入电流低至 4mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 71%
- 小型 SMD 封装
- DXT1-IBxxxx：隔离电压 1500VDC
- DXT1-IFxxxx：隔离电压 3000VDC
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

DXT1-IBxxxx

RoHS



封装尺寸：15.24x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DXT1-IB05xx	1	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	250	200	111	84	67
DXT1-IB12xx	1	12(11.4-12.6)	Io(mA)Max.=	/	200	/	84	67
DXT1-IB15xx	1	15(14.25-15.75)	Io(mA)Max.=	/	200	/	/	/
DXT1-IB24xx	1	24(22.8-25.2)	Io(mA)Max.=	/	200	/	84	67

DXT1-IFxxxx

RoHS



封装尺寸：15.24x11.40x7.25

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DXT1-IF05xx	1	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	250	200	111	84	67
DXT1-IF12xx	1	12(11.4-12.6)	Io(mA)Max.=	/	200	/	84	67
DXT1-IF15xx	1	15(14.25-15.75)	Io(mA)Max.=	/	200	/	/	/
DXT1-IF24xx	1	24(22.8-25.2)	Io(mA)Max.=	/	200	/	84	67

DS0.75-IBxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 74%
- 隔离电压 1500VDC



CE UKCA RoHS

DS0.75-IBxxxx

RoHS



封装尺寸：11.60x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DS0.75-IB05xx	0.75	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	200	150	83	62	50
DS0.75-IB12xx	0.75	12(11.4-12.6)	Io(mA)Max.=	200	150	/	62	50
DS0.75-IB24xx	0.75	24(22.8-25.2)	Io(mA)Max.=	200	150	/	62	50

DS1-IFxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 75%
- 隔离电压 3000VDC
- 国际标准引脚方式



RoHS

cULus CE UKCA CB

DS1-IFxxxx

cULus CB CE UKCA RoHS



封装尺寸：19.65x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DS1-IF05xx	1	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	250	200	111	84	67	41
DS1-IF12xx	1	12(11.4-12.6)	Io(mA)Max.=	/	200	111	83	67	/
DS1-IF15xx	1	15(14.25-15.75)	Io(mA)Max.=	/	200	/	/	67	/
DS1-IF24xx	1	24(22.8-25.2)	Io(mA)Max.=	250	200	111	83	67	/

DCS1/DCS2-IH05xx

- 可持续短路保护
- 工作温度范围：-40 ℃ to +105 ℃
- 满足 8000V 冲击耐压
- 隔离电压 5000 VAC 或 7000VDC，加强绝缘
- 国际标准引脚方式
- 电气间隙和爬电距离 16mm 以上
- 满足 CTI 等级 1级



RoHS

cULus CE UKCA CB

DCS1-IH05xx

cULus CB CE UKCA RoHS



封装尺寸：27.40x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V
DCS1-IH05xx	1	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	250	200	111	84	67

DCS2-IH05xx

RoHS



封装尺寸：27.40x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
DCS2-IH05xx	2	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	400	400	167	133	83

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DLS1-IBxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 75%
- 小型 SMD 封装
- 隔离电压 1500VDC
- 国际标准引脚方式



RoHS

DLS1-IBxxxx



封装尺寸：19.65x6.00x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
DLS1-IB05xx	1	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	250	200	111	84	67	41
DLS1-IB12xx	1	12(11.4-12.6)	Io(mA)Max.=	/	200	111	83	67	/
DLS1-IB24xx	1	24(22.8-25.2)	Io(mA)Max.=	250	200	111	83	67	/

DKS1-IExxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 70%
- 隔离电压 3000VDC
- 国际标准引脚方式



RoHS

DKS1-IExxxx



封装尺寸：27.50x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V
DKS1-IE05xx	1	5(4.75-5.25)	Io(mA)Max.=	±100	±56	±42	/
DKS1-IE24xx	1	24(22.8-25.2)	Io(mA)Max.=	±100	±56	±42	±33

DLD1-IBxxxx

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 73%
- 隔离电压 1500VDC
- 国际标准引脚方式



RoHS

DLD1-IBxxxx



封装尺寸：20.00x10.00x7.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	9V	12V	15V
DLD1-IB12xx	1	12(11.4-12.6)	Io(mA)Max.=	200	111	84	67
DLD1-IB24xx	1	24(22.8-25.2)	Io(mA)Max.=	200	111	84	67

VS1-A/B/Fxxxx

- 宽输入电压范围：2:1
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- VS1-A/Bxxxx：隔离电压1500VDC
- VS1-Fxxxx：隔离电压3000VDC
- 低纹波噪声
- 短路保护（自恢复），输出可关断



RoHS

VS1-Axxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V
VS1-A05xx	1	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	±100	/	±42	±33
VS1-A12xx	1	12(9-18)	Io(mA)Max.=	±100	/	±42	±33
VS1-A24xx	1	24(18-36)	Io(mA)Max.=	±100	±56	±42	±33
VS1-A48xx	1	48(36-75)	Io(mA)Max.=	±100	/	±42	±33

VS1-Bxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
VS1-B05xx	1	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	303	200	/	83	67	42
VS1-B12xx	1	12(9-18)	Io(mA)Max.=	303	200	111	83	67	42
VS1-B24xx	1	24(18-36)	Io(mA)Max.=	303	200	/	83	67	42
VS1-B48xx	1	48(36-75)	Io(mA)Max.=	303	200	/	83	67	/

VS1-Fxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VS1-F24xx	1	24(18-36)	Io(mA)Max.=	303	200	83	67	42

VS3-A/Bxxxx

- 宽输入电压范围：2:1
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 隔离电压1500VDC
- 低纹波噪声
- 短路保护（自恢复），输出可关断



RoHS

VS3-Axxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
VS3-A05xx	3	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	±250	/	±104	±83	±52
VS3-A12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	±300	±167	±125	±100	/
VS3-A24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	±300	±167	±125	±100	/
VS3-A48xx	3	48(36-75)	Io(mA)Max.=	±300	/	±125	±100	/

VS3-Bxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	6V	9V	12V	15V	24V
VS3-B05xx	3	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	758	500	/	278	208	167	104
VS3-B12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	758	600	500	333	250	200	125
VS3-B24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	758	600	/	333	250	200	125
VS3-B48xx	3	48(36-75)	Io(mA)Max.=	758	600	/	/	250	200	125

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

VS3-E/Fxxxx

- 超小型 SIP 封装
- 宽输入电压范围：2:1
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 隔离电压3000VDC
- 低纹波噪声
- 短路保护（自恢复）
- 输出可关断



CE UKCA RoHS

VS3-Exxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V
VS3-E05xx	3	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	±250	/	±104	±83
VS3-E12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	±300	/	±125	±100
VS3-E24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	±300	±167	±125	/
VS3-E48xx	3	48(36-75)	Io(mA)Max.=	±300	/	±125	±100

VS3-Fxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
VS3-F05xx	3	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	/	500	278	208	167	/
VS3-F12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	758	600	333	250	200	125
VS3-F24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	758	600	333	250	200	125
VS3-F48xx	3	48(36-75)	Io(mA)Max.=	758	600	/	250	200	/

VS6/10-Bxxxx

- 效率最高可达 88%
- VS6-Bxxxx：隔离电压 1600VDC
- VS10-Bxxxx：隔离电压 1500VDC
- VS6-Bxxxx：工作温度范围-40℃ to +105℃
- VS10-Bxxxx：工作温度范围-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- 宽电压输入范围：2:1



CE UKCA RoHS

VS6-Bxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
VS6-B12xx	6	12(9-18)	Io(mA)Max.=	1350	1200	667	500	400	250
VS6-B24xx	6	24(18-36)	Io(mA)Max.=	1350	1200	667	500	400	250

VS10-Bxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
VS10-B12xx	10	12(9-18)	Io(mA)Max.=	2400	2000	1111	833	667	417
VS10-B24xx	10	24(18-36)	Io(mA)Max.=	2400	2000	1111	833	667	417

VSD3-A/Bxxxx

- 超小型 DIP封装
- 宽输入电压范围：2:1
- 效率高达 82%
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 隔离电压1500VDC
- 可持续短路保护
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

VSD3-Axxxx



封装尺寸：14.00x14.00x9.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V
VSD3-A12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	±300	±167	±125	±100
VSD3-A24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	±300	±167	±125	±100

VSD3-Bxxxx



封装尺寸：14.00x14.00x9.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VSD3-B12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	758	600	250	200	125
VSD3-B24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	758	600	250	200	125

VP3-E/Fxxxx

- 宽电压输入范围：2:1
- 效率高达 84%
- 隔离电压3000VDC
- 短路保护（自恢复）
- 工作温度：-40℃ to +85℃



CE UKCA RoHS

VP3-E24xx



封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V
VP3-E24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	±300	±125	±100

VP3-F05xx



封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V
VP3-F05xx	3	5(4. 5-9)	Io(mA)Max.=	600	250	200

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 隔离电源

VP3-Hxxxx

- 效率高达 80%
- 空载功耗低至 0.1W
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 加强绝缘，输入对输出 4400VAC/6200VDC，2MOPP高隔离
- 爬电距离达到 8mm，电气间隙达到 8mm
- 在 240VAC/60Hz 工作条件下，漏电流 <5uA
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 国际标准引脚方式符合 2xMOPP EN60601-1第三版医疗认证
- 符合 UL/EN62368 认证
- 宽电压输入范围：2:1



RoHS

VP3-Hxxxx

封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
VP3-H05xx	3	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	600	250	200	125

VZP6-Bxxxx

- 宽输入电压范围（2:1）
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.09W
- 隔离电压 1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A（5VDC 标称输入除外）
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 国际标准引脚方式



RoHS

VZP6-Bxxxx

封装尺寸：32.00x20.00x10.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VZP6-B05xx	6	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	/	1200	500	400	250
VZP6-B24xx	6	24(18-36)	Io(mA)Max.=	1500	1200	500	400	250

VZP10-Axxxx

- 宽输入电压范围(2:1)
- 效率高达 86%
- 空载功耗低至 0.11W
- 隔离电压 1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

VZP10-A12xx

封装尺寸：32.00x20.00x10.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V
VZP10-A12xx	10	12(9-18)	Io(mA)Max.=	±1000	±416	±333

VMD6/15/20-Bxxxx

- 宽输入电压范围（2:1）
- 效率最高可达91%
- 6W工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 15W/20W工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 空载功耗最低可至0.12W
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

VMD6-Bxxxx

封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
VMD6-B12xx	6	12(9-18)	Io(mA)Max.=	/	1200	/	500	/	/
VMD6-B24xx	6	24(18-36)	Io(mA)Max.=	1500	1200	667	500	400	250

VMD15-Bxxxx

封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VMD15-B12xx	15	12(9-18)	Io(mA)Max.=	4000	3000	1250	1000	625

VMD20-Bxxxx

封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VMD20-B12xx	20	12(9-18)	Io(mA)Max.=	5000	4000	1667	1333	833
VMD20-B24xx	20	24(18-36)	Io(mA)Max.=	5000	4000	1667	1333	833
VMD20-B48xx	20	48(36-75)	Io(mA)Max.=	5000	4000	1667	1333	833

VMD10-Axxxx&Bxxxx

- 宽输入电压范围（2:1）
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- A2（接线式）和 A4（35mm 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式



RoHS

VMD10-Axxxx

RoHS

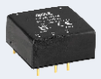


封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V	±24V
VMD10-A05xx	10	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	±1000	±417	±334	±209

VMD10-Bxxxx

RoHS



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VMD10-B05xx	10	5(4.5-9)	Io(mA)Max.=	2500	2000	834	667	417
VMD10-B12xx	10	12(9-18)	Io(mA)Max.=	/	2000	/	/	/
VMD10-B24xx	10	24(18-36)	Io(mA)Max.=	/	2000	833	667	416
VMD10-B48xx	10	48(36-75)	Io(mA)Max.=	2400	2000	833	667	416

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

VJMD6-Bxxxx

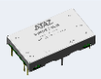
- 宽输入电压范围:2:1
- 效率高达 86%
- 空载功耗低至 0.12W
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 隔离电压 500VAC/1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 国际标准引脚方式



RoHS

VJMD6-Bxxxx

RoHS



封装尺寸：33.78 x 19.10 x 7.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V
VJMD6-B24xx	6	24(18-36)	Io(mA)Max.=	1500	1200	500	400

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

VLD15/30/40/50-Bxxxx

- 宽输入电压范围（2:1）
- 效率最高可达91%
- 15W/50W工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 30W工作温度范围：-40℃ to +80℃
- 40W工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 空载功耗最低可至0.048W
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

VLD50-B48xx

VLD15-Bxxxx

CE UKCA RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
VLD15-B24xx	15	24(18-36)	Io(mA)Max.=	3000	1250	1000	625

VLD30-Bxxxx

CE UKCA RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
VLD30-B24xx	30	24(18-36)	Io(mA)Max.=	6000	6000	3333	2500	2000	1250

VLD40-Bxxxx

CE UKCA RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
VLD40-B24xx	40	24(18-36)	Io(mA)Max.=	8000	3333	2667	1667

VLD50-Bxxxx

CE UKCA RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VLD50-B24xx	50	24(18-36)	Io(mA)Max.=	10000	10000	4167	3333	2083
VLD50-B48xx	50	48(36-75)	Io(mA)Max.=	10000	10000	4167	3333	2083

注：产品型号后缀加“H”为带散热片封装，后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

VST1-Bxxxx

- 超小型 DIP/SMD 封装
- 宽输入电压范围:2:1
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 隔离电压1500VDC
- 可持续短路保护
- 国际标准引脚方式
- 通过 EN62368 认证



RoHS

VST1-Bxxxx



RoHS

封装尺寸：15.00x14.00x9.10

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VST1-B24xx	1	24(18-36)	Io(mA)Max.=	303	200	83	67	42

VST3-Axxxx

- 超小型SMD封装
- 宽输入电压范围：2:1
- 效率高达82%
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 隔离电压1500VDC
- 可持续短路保护
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

VST3-Axxxx



UKCA CE RoHS

封装尺寸：15.00x14.00x9.10

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V
VST3-A12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	±300	±167	±125	±100
VST3-A24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	±300	±167	±125	±100

VST3-Bxxxx

- 超小型SMD封装
- 宽输入电压范围：2:1
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 隔离电压1500VDC
- 可持续短路保护
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

VST3-Bxxxx



UKCA CE RoHS

封装尺寸：15.00x14.00x9.10

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
VST3-B12xx	3	12(9-18)	Io(mA)Max.=	758	600	250	200	125
VST3-B24xx	3	24(18-36)	Io(mA)Max.=	758	600	250	200	125

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

UMT3-Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 84%
- 空载功耗低至 0.10W
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压，输出短路、过流保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 国际标准引脚方式



RoHS

UMT3-Bxxxx



RoHS

封装尺寸：19.20x18.10x10.16

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
UMT3-B24xx	3	24(9-36)	Io(mA)Max.=	728	600	333	250	200	125
UMT3-B48xx	3	48(18-75)	Io(mA)Max.=	728	600	333	250	200	125

UJ(M)T10-B24xx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 超薄 SMD 封装
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.096W
- 隔离电压 500VAC/1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护



RoHS

UJMT10-B24xx



UKCA CE RoHS

封装尺寸：41.40x20.80x6.30

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
UJMT10-B24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2000	833	667	417

UJT10-B24xx



CB UKCA CE RoHS

封装尺寸：41.40x20.80x6.30

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	5V	12V
UJT10-B24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2000	833	667

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

US3-D48xxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 空载功耗低至 0.2W
- 隔离电压 3000VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃



RoHS

US3-D48xxxx



封装尺寸：27.40x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5/5V	5/12V	5/24V
US3-D48xxxx	3	48(18-75)	Io(mA)Max.=	300/300	300/125	300/63

US6-A/Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 87%
- 空载功耗低至 0.12W
- US6-Axxxx：隔离电压 1500VDC，工作温度范围：-40℃ to +85℃
- US6-Bxxxx：隔离电压 1600VDC，工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

US6-Axxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
US6-A24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±600	±333	±250	±200	±125
US6-A48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	/	/	/	±200	/

US6-Bxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
US6-B24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	1350	1200	667	500	400	250
US6-B48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	1600	1200	667	500	400	250

US10-Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 88%
- 隔离电压 1500VDC
- 高功率密度
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 小型 SIP 封装
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

US10-Bxxxx



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V	28V
US10-B24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2400	2000	1111	833	667	417	/
US10-B48xx	10	48(18-75)	Io(mA)Max.=	2400	2000	/	833	/	417	360

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

UP3-Hxxxx

- 超宽输入电压范围：4:1
- 效率高达 80%
- 空载功耗低至 0.1W
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 加强绝缘，输入对输出 4400VAC/6200VDC，2MOPP高隔离
- 爬电距离达到 8mm，电气间隙达到 8mm
- 在 240VAC/60Hz 工作条件下，漏电流 <5uA
- 符合 UL/EN62368 认证标准



CE UKCA RoHS

UP3-Hxxxx



封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
UP3-H24xx	3	24(9-36)	Io(mA)Max.=	600	250	200	125

UP6-E/Fxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压3000VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过压、过流保护
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

UP6-Exxxx



封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V
UP6-E24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±600	±250	±200

UP6-Fxxxx



封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V	25V
UP6-F24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	1500	1200	667	500	400	250	240
UP6-F48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	1500	1200	/	500	400	250	/

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

UP6-Hxxxx

- 效率高达85%
- 空载功耗低至0.12W
- 加强绝缘，输入对输出6000VDC，2MOPP高隔离
- 在240VAC/60Hz工作条件下，漏电流 <5uA
- 爬电距离达到8mm，电气间隙达到5mm
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 超宽输入电压范围：4:1



RoHS

UP6-Hxxxx

RoHS



封装尺寸：31.60×20.30×10.20

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	6V	9V	12V	15V	18V	24V
UP6-H24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	1200	1000	667	500	400	333	250
UP6-H48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	1200	/	667	500	400	/	250

UZP6-A/Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过压、过流保护
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 国际标准引脚方式



RoHS

UZP6-Axxxx



封装尺寸：32.00x20.00x10.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
UZP6-A24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±600	±333	±250	±200	±125
UZP6-A48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	±600	/	±250	±200	/

UZP6-Bxxxx



封装尺寸：32.00x20.00x10.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
UZP6-B24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	1500	1200	667	500	400	250
UZP6-B48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	1500	1200	667	500	400	250

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

UZP10-Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压 1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 国际标准引脚方式
- 满足 EN50155 标准



RoHS

UZP10-Bxxxx

RoHS



封装尺寸：32.00x20.00x10.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
UZP10-B24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2400	2000	833	667	416
UZP10-B48xx	10	48(18-75)	Io(mA)Max.=	2400	2000	833	667	416

ULP10-E/Fxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 87%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压3000VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- A2（接线式）和 A4（35mm 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 满足 EN62368 标准
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

ULP10-Exxxx



封装尺寸：51.50x26.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V
ULP10-E24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±1000	±416	±333
ULP10-E48xx	10	48(18-75)	Io(mA)Max.=	±1000	±416	±333

ULP10-Fxxxx



封装尺寸：51.50x26.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
ULP10-F24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2400	2000	1111	833	667	416
ULP10-F48xx	10	48(18-75)	Io(mA)Max.=	2400	2000	/	833	667	416

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

ULP10-H24xx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 84%
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 加强绝缘，输入对输出 6000VDC
- 爬电距离达 8mm，电气间隙达 8mm
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 国际标准引脚方式



ULP10-H24xx



封装尺寸：51.50x26.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V
ULP10-H24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2000	833

ULP20-Fxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 89%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压3000VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过压、过流保护
- A2(接线式)和 A4(35mm 导轨式)产品型号具有输入防反接功能



ULP20-Fxxxx



封装尺寸：51.50x26.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	18V	24V
ULP20-F24xx	20	24(9-36)	Io(mA)Max.=	5000	4000	2222	1667	1334	1111	833

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

ULP20-Hxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 89%
- 空载功耗低至 0.12W
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 加强绝缘，输入对输出 5000VAC，250VAC额定工作电压
- 爬电距离达到 8mm，电气间隙达到 8mm
- 患者漏电流 <5uA
- 输入欠压保护，输出短路 、过流、过压保护
- A4(导轨式)产品型号具有输入防反接功能



ULP20-Hxxxx



封装尺寸：51.50x26.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
ULP20-H24xx	20	24(9-36)	Io(mA)Max.=	5000	4000	1666	1333	833

UMD6-A/Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- A2（接线式）和 A4（35mm 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式



UMD6-Axxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V	±24V
UMD6-A24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±600	±250	±200	±125
UMD6-A48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	±600	±250	±200	/

UMD6-Bxxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
UMD6-B24xx	6	24(9-36)	Io(mA)Max.=	1500	1200	667	500	400	250
UMD6-B48xx	6	48(18-75)	Io(mA)Max.=	1500	1200	/	500	400	250

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

UMD10-A/Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- A2（接线式）和 A4（TS35 导轨式）产品具有输入防反接功能
- 符合 EN50155 认证标准
- 国际标准引脚方式



UMD10-Axxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V	±24V
UMD10-A24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±1000	±555	±416	±333	±208
UMD10-A48xx	10	48(18-75)	Io(mA)Max.=	±1000	/	±416	±333	±208

UMD10-Bxxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
UMD10-B24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2400	2000	1111	833	667	416
UMD10-B48xx	10	48(18-75)	Io(mA)Max.=	2400	2000	/	833	667	416

注：产品型号后缀加“H”为带散热片封装，后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

UMD10-Dxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 84%
- 低空载功耗
- 隔离电压 1500VDC
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

UMD10-Dxxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)Vo1	电压(VDC)Vo2	电流(mA)Vo1	电流(mA)Vo2
UMD10-D480505	10	48(18-75)	5	5	1000	1000
UMD10-D480512	10	48(18-75)	5	12	1000	417
UMD10-D480524	10	48(18-75)	5	24	1000	209

UMD15-Axxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 90%
- 空载功耗低至 0.24W
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- A2（接线式）和 A4（TS35 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式
- 满足 EN50155 标准



CE UKCA RoHS

UMD15-Axxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V	±24V
UMD15-A24xx	15	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±1500	±625	±500	±312
UMD15-A48xx	15	48(18-75)	Io(mA)Max.=	±1500	±625	±500	±312

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

UMD15-Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 91%
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- A2（接线式）和A4（TS35 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式
- 满足 EN50155 认证标准



RoHS

cULus CE UKCA CB

UMD15-Bxxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
UMD15-B24xx	15	24(9-36)	Io(mA)Max.=	4000	3000	1250	1000	625
UMD15-B48xx	15	48(18-75)	Io(mA)Max.=	4000	3000	1250	1000	625

UMD20-A/Bxxxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率最高可达91%
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- A2（接线式）和 A4（TS35 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式
- 满足 EN50155 认证标准



RoHS

cULus CE UKCA CB

UMD20-Axxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V	±24V
UMD20-A24xx	20	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±2000	±833	±667	±417
UMD20-A48xx	20	48(18-75)	Io(mA)Max.=	±2000	±833	±667	±417

UMD20-Bxxxx



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	6V	12V	15V	24V
UMD20-B24xx	20	24(9-36)	Io(mA)Max.=	5000	4000	3333	1667	1333	833
UMD20-B48xx	20	48(18-75)	Io(mA)Max.=	5000	4000	/	1667	1333	833

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

UMD30-Axxxx

- 宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 88%
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 国际标准引脚方式
- 满足 EN62368 认证标准



RoHS

UMD30-Axxxx

RoHS



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±12V	±15V	±24V
UMD30-A48xx	30	48(18-75)	Io(mA)Max.=	±1250	±1000	±625

UMD30-Bxxxx

- 宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 90%
- 空载功耗低至 0.096W
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 国际标准引脚方式
- 元器件 100%国产化（仅 UMD30-B24xx系列）



CE UKCA RoHS

UMD30-Bxxxx

UKCA CE RoHS



封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V	28V
UMD30-B24xx	30	24(9-36)	Io(mA)Max.=	6000	2500	2000	1250	1071
UMD30-B48xx	30	48(18-75)	Io(mA)Max.=	6000	2500	2000	1250	/

UMD40-Bxxxx

- 宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 91.5%
- 空载功耗低至 0.096W
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 国际标准引脚方式
- 满足EN62368 认证标准



CE UKCA RoHS

UMD40-Bxxxx

UKCA CE RoHS



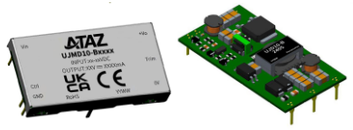
封装尺寸：25.40x25.40x11.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	28V
UMD40-B24xx	40	24(9-36)	Io(mA)Max.=	10000	8000	3333	2667	1667	1429
UMD40-B48xx	40	48(18-75)	Io(mA)Max.=	10000	8000	3333	2667	/	/

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

UJ(M)D10-Bxxxx

- 宽输入电压范围（4:1）
- 超薄 DIP 封装
- 效率高达 88%
- 空载功耗低至 0.096W
- 隔离电压 500VAC /1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护



RoHS

UJD10-B24xx

cULus CB UKCA CE RoHS



封装尺寸：39.20x20.80x6.10

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	6V	12V	15V
UJD10-B24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2000	1667	833	667

UJMD10-B24xx

UKCA CE RoHS



封装尺寸：40.20x22.00x6.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V
UJMD10-B24xx	10	24(9-36)	Io(mA)Max.=	2000	833	667

UJMD15-B24xx

- 超宽输入电压范围(4:1)
- 超薄 DIP/SMD 封装
- 效率高达 89%
- 空载功耗低至 0.36W
- 隔离电压 1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护



RoHS

UJMD15-B24xx

RoHS



封装尺寸：39.10x29.50x6.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V
UJMD15-B24xx	15	24(9-36)	Io(mA)Max.=	4500	3000	1250	1000

ULD20-A/Bxxxx



- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 90%
- 空载功耗低至 0.15W
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过压、过流保护
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 金属六面屏蔽封装
- A2（接线式）和 A4（35mm 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 满足 EN50155 认证标准

RoHS

ULD20-Axxxx



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±9V	±12V	±15V
ULD20-A24xx	20	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±2000	±1111	±834	±667

ULD20-Bxxxx



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
ULD20-B24xx	20	24(9-36)	Io(mA)Max.=	5000	4000	2222	1667	1333	834
ULD20-B48xx	20	48(18-75)	Io(mA)Max.=	5000	4000	2222	1667	1333	834

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

ULD30-A/Bxxxx



- 宽输入电压范围（4:1）
- 满载效率高达 90%
- 轻载效率高达 82%
- 空载功耗低至 0.14W
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过压、过流保护
- 工作温度范围：-40℃ to +80℃
- 裸机满足 CISPR32/EN55032 CLASS A
- 金属六面屏蔽封装
- A2（接线式）和 A4（35mm 导轨式）产品型号具有输入防反接功能

RoHS

ULD30-Axxxx



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±5V	±12V	±15V	±24V
ULD30-A24xx	30	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±3000	±1250	±1000	±625

ULD30-Bxxxx



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	9V	12V	15V	24V
ULD30-B24xx	30	24(9-36)	Io(mA)Max.=	6000	6000	3333	2500	2000	1250
ULD30-B48xx	30	48(18-75)	Io(mA)Max.=	6000	6000	/	2500	2000	1250

注：产品型号后缀加“A2”为接线式封装拓展，后缀加“A4”为导轨式封装拓展。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

ULD40-Axxxx(H)



- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 90%
- 空载功耗低至 0.19W
- 隔离电压 2250VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 国际标准引脚方式

RoHS

ULD40-Axxxx(H)

RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±12V	±15V	±24V
ULD40-A24xx(H)	40	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±1667	±1333	±833

ULD40-Bxxxx(H)



- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 93%
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 金属六面屏蔽封装
- 国际标准引脚方式

CE UKCA RoHS

ULD40-B24xx(H)



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
ULD40-B24xx(H)	40	24(9-36)	Io(mA)Max.=	8000	3333	2666	1666

ULD40-B48xx(H)



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
ULD40-B48xx(H)	40	48(18-75)	Io(mA)Max.=	8000	3333	2667	1667

ULD50-Bxxxx(H)



- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 91%
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 金属六面屏蔽封装
- 国际标准引脚方式
- A2（接线式）和A4（导轨式）产品型号具有输入防反接功能

RoHS

ULD50-Bxxxx(H)

RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	24V
ULD50-B24xx(H)	50	24(9-36)	Io(mA)Max.=	4167	2083

注：产品型号后缀加 “A2” 为接线式封装拓展，后缀加 “A4” 为导轨式封装拓展。

ULD60-Axxxx(H)



- 宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 91.5%
- 空载功耗低至 0.19W
- 隔离电压 2250VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 国际标准引脚方式

CE UKCA RoHS

ULD60-Axxxx(H)

RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±12V	±15V	±24V
ULD60-A24xx(H)	60	24(9-36)	Io(mA)Max.=	±2500	±2000	±1250

ULD60-Bxxxx(H)



- 宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 93.3%
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 金属六面屏蔽封装
- 国际标准引脚方式
- 满足EN62368 认证标准

CE UKCA RoHS

ULD60-Bxxxx(H)

RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
ULD60-B24xx(H)	60	24(9-36)	Io(mA)Max.=	12000	5000	4000	2500

注：产品型号后缀加 “H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

WS1-F12xx



- 超宽输入电压范围（8:1）
- 效率高达 74%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压 3000VDC
- 工作温度范围：-40℃ to+105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- 国际标准引脚方式

CE UKCA RoHS

WS1-F12xx

RoHS



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	9V	12V	15V
WS1-F12xx	1	12(4.5-36)	Io(mA)Max.=	200	111	83	67

WS3-E/Fxxxx



- 超宽输入电压范围（8:1）
- 效率高达 79%
- 空载功耗低至 0.12W
- 隔离电压 3000VDC
- 工作温度范围：-40℃ to+105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- 国际标准引脚方式

CE UKCA RoHS

WS3-Exxxx

RoHS



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±12V	±15V	±24V
WS3-E12xx	3	12(4.5-36)	Io(mA)Max.=	±300	±125	±100

WS3-Fxxxx

RoHS



封装尺寸：22.00x9.50x12.00

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	15V	24V
WS3-F12xx	3	12(4.5-36)	Io(mA)Max.=	600	250	200

WLD60-F48xx(H)



- 超宽输入电压范围（8:1）
- 效率高达 92%
- 隔离电压3000VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 国际标准引脚方式

CE UKCA RoHS

WLD60-Fxxxx

RoHS



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V	28V
WLD60-F48xx	60	48(9-75)	Io(mA)Max.=	12000	5000	4000	2500	2143

注：产品型号后缀加 “H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

VOSB30-B48xx

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 88%
- 隔离电压 2250VDC
- 输入欠压保护，输出过流、短路、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 标准 1/16 砖封装，符合 DOSA 标准



RoHS

VOSB30-B48xx	型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	24V	28V
封装尺寸：33.02x22.86x8.10	VOSB30-B48xx	30	48(36-75)	Io(mA)Max.=	6000	6000	2500	1250	1070

VOSB50-B48xx(N)S

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 90%
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出过流、短路、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 标准 1/16 砖封装，符合 DOSA 标准



RoHS

VOSB50-B48xx(N)S	型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V
装尺寸：33.02x22.86x9.70	VOSB50-B48xx(N)S	50	48(36-75)	Io(mA)Max.=	10000	4170

注：不带" N" 的表示Ctrl为正逻辑，带" N" 的表示Ctrl为负逻辑

VOTB60-F48xx(F)NS

- 宽输入电压范围：36-75V
- 隔离电压 2250VDC
- 输入欠压保护，输出过流、短路、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 标准 1/32 砖封装，符合 DOSA 标准



RoHS

VOTB60-F48xx(F)NS	型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V
封装尺寸：23.36x19.05x12.70	VOTB60-F48xx(F)NS	60	48(36-75)	Io(mA)Max.=	15150	12000	5000

注：1.产品型号后缀加"F"为带散热片封装。
2.产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

VOSB75-B48xx(F)(N)S

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 92%
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出过流、短路、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 标准 1/16 砖封装，符合 DOSA 标准



RoHS

VOSB75-B48xx(F)(N)S	型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	28V
封装尺寸：33.02x22.86x9.75	VOSB75-B48xx(F)S	75	48(36-75)	Io(mA)Max.=	15000	6250	2678
	VOSB75-B48xx(F)NS	75	48(36-75)	Io(mA)Max.=	15000	6250	2678

注：1.产品型号后缀加"F"为带散热片封装。
2.产品型号后缀无"N"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

VOSB100-B48xx(F)(N)S

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 92%
- 隔离电压 1500VDC
- 输入欠压保护，输出过流、短路、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 标准 1/16 砖封装，符合 DOSA 标准



RoHS

VOSB100-B48xx(F)(N)S	型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	15V
封装尺寸：33.02x22.86x9.75	VOSB100-B48xx(F)S	100	48(36-75)	Io(mA)Max.=	8333	6667
	VOSB100-B48xx(F)NS	100	48(36-75)	Io(mA)Max.=	8333	6667

注：1.产品型号后缀加"F"为带散热片封装。
2.产品型号后缀无"N"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

(30-1300W) 开板砖式

VOSB150/200-F48xx(F)(N)S

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 93%
- 隔离电压 2250VDC
- 输入欠压保护，输出过流、短路、过压保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 标准 1/16 砖封装，符合 DOSA 标准



RoHS

VOSB150-F48xx(F)(N)S



封装尺寸：33.02x22.86x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	15V
VOSB150-F48xx(F)S	150	48(36-75)	Io(mA)Max.=	12500	10000
VOSB150-F48xx(F)NS	150	48(36-75)	Io(mA)Max.=	12500	10000

VOSB200-F48xx(F)(N)S



封装尺寸：33.02x22.86x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	15V
VOSB200-F48xx(F)S	200	48(36-75)	Io(mA)Max.=	17000	13500
VOSB200-F48xx(F)NS	200	48(36-75)	Io(mA)Max.=	17000	13500

VOEB75/120/150-F48xx(F)N

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 93.5%
- 隔离电压 2250VDC
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护，过温保护
- 工作温度范围：-40℃ to +100℃
- 国际标准封装 1/8 砖
- 满足 EN62368 认证标准



CE UKCA RoHS

VOEB75-F48xx(F)N



封装尺寸：58.42x22.86x12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	24V	28V	48V
VOEB75-F4803(F)N	75	48(36-75)	Io(mA)Max.=	22.73	15	6.25	3.125	2.679	1.562

VOEB120-F48xx(F)N



封装尺寸：58.42x22.86x12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	24V	28V	48V
VOEB120-F4803(F)N	120	48(36-75)	Io(mA)Max.=	24	10	5	4.2	2.5

VOEB150-F48xx(F)N



封装尺寸：58.42x22.86x12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	24V	28V	48V
VOEB150-F4803(F)N	48	48(36-75)	Io(mA)Max.=	30	12.5	6.25	5.35	3.125

注：1.产品型号后缀加"F"为带散热片封装。
2.产品型号后缀无"N"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

VOEB300-F48xx(F/H)NS

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 93%
- 隔离电压 2250VDC
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出过压保护，输出过流保护，输出短路保护，过温保护
- 国际标准 1/8 砖
- 满足 EN62368 认证标准



RoHS

VOEB300-F48xx(F/H)NS



封装尺寸：58.42x22.86x10.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	15V	24V	28V	48V
VOEB300-F48xx(F/H)NS	300	48(36-75)	Io(mA)Max.=	25000	20000	12000	10700	62500

注：1.产品型号后缀加"F"为带散热片封装。
2.产品型号后缀无"N"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

VOQB200-B48xx(N)

- 宽输入电压范围(2:1)
- 效率高达 93%
- 隔离电压1500VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +100℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 国际标准封装 1/4 砖
- 满足 EN62368 认证标准



CE UKCA RoHS

VOQB200-B48xx(N)



封装尺寸：57.90 x 36.80 x 10.05

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
VOQB200-B48xx	200	48(36-75)	Io(mA)Max.=	36	16.67	13.33	8.33
VOQB200-B48xxN	200	48(36-75)	Io(mA)Max.=	36	16.67	13.33	8.33

注：产品型号后缀无"N"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

VOQB400-F48xx(H/F)(N)

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 95%
- 基本绝缘，隔离电压 2250VDC
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出过压保护，输出过流保护，输出短路保护，过温保护
- 国际标准 1/4 砖
- 满足EN62368 认证标准



CE UKCA RoHS

VOQB400-F48xx(H/F)(N)



封装尺寸：57.90x36.80x12.90

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)Max./Min.	满载功率(%) Min./Typ.
VOQB400-B4805(F)	400	48(36-75)	80	12	33000/0	93/95
VOQB400-B4812(F)	400	48(36-75)	80	15	26500/0	93/95
VOQB400-B4828(F)	400	48(36-75)	80	24	16500/0	93/95
VOQB400-B4803N	400	48(36-75)	80	28	14200/0	93/95
VOQB400-B4805(F)N	400	48(36-75)	80	12	33000/0	93/95
VOQB400-B4812(F)N	400	48(36-75)	80	15	26500/0	93/95
VOQB400-B4815(F)N	400	48(36-75)	80	24	16500/0	93/95
VOQB400-B4828(F)N	400	48(36-75)	80	28	14200/0	93/95

注：1.产品型号后缀加"F"为带散热片封装。
2.产品型号后缀无"P"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

VOQB800-B48xxNA(D)

- 宽输入电压范围：40-60VDC
- 效率高达 96.6%
- 功能绝缘，隔离电压 1500VDC
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出过压保护，输出过流保护，输出短路保护，过温保护
- 可选下垂均流（DLS）或总线均流（ACS）型号
- 国际标准 1/4 砖
- 自带 PMBus 通信功能



CE UKCA RoHS

VOQB800-B48xxNA(D)



封装尺寸：58.40x36.80x14.20

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)50%I_o/100%I_o	典型效率载(%) 50%I_o/100%I_o
VOQB800-B4812NA	800	48(40-60)	65	12	33300/66600	96.5/96.6
VOQB800-B4812NA	800	53(40-60)	65	12	33300/66600	96.1/96.4
VOQB800-B4812ND	800	48(40-60)	65	12.1	33300/66600	96.5/96.6
VOQB800-B4812ND	800	53(40-60)	65	12.1	33300/66600	96.1/96.4
VOQB800-B4810NA	800	48(40-60)	65	10.8	33300/66600	96.2/96.3
VOQB800-B4810NA	800	53(40-60)	65	10.8	33300/66600	96/96.1
VOQB800-B4810ND	800	48(40-60)	65	10.9	33300/66600	96.2/96.3
VOQB800-B4810ND	800	53(40-60)	65	10.9	33300/66600	96/96.1

注：产品型号后缀加"A"表示该产品带 ACS 总线均流功能,后缀加"D"表示该产品带 DLS 下垂均流功能

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

VOQB1300-B48xxNA(D)

- 宽输入电压范围：45-60VDC
- 效率高达 97.3%（半载）
- 基本绝缘，隔离电压 1500VDC
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出过压保护，输出过流保护，输出短路保护，过温保护
- 下垂均流，总线均流
- 自带 PMBus 通信功能
- 国际标准 1/4 砖



CE UKCA RoHS

VOQB1300-B48xxNA(D)



封装尺寸：58.40x36.80x14.20

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)50%I_o/100%I_o	典型效率载(%) 50%I_o/100%I_o
VOQB1300-B4810NA	1300	53(40-60)	65	10.8	54100/108300	97/96.2
VOQB1300-B4810ND	1300	53(40-60)	65	10.9	54100/108300	97/96.2
VOQB1300-B4812NA	1300	53(40-60)	65	12	54100/108300	97.3/96.5
VOQB1300-B4812ND	1300	53(40-60)	65	12.1	54100/108300	97.3/96.5

注：1.产品型号后缀加"A"表示该产品带 ACS 总线均流功能,后缀加"D"表示该产品带 DLS 下垂均流功能。
2.“ACS” 表示总线均流，“DLS” 表示下垂均流；每个型号有且只有一种均流方式。

VOHB800/1300-F4850PN

- 宽输入电压范围：36-75V
- 效率高达 96.7%
- 基本绝缘，隔离电压 2250VDC
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出过压保护，输出过流保护，输出短路保护，过温保护
- 国际标准 1/2 砖
- 满足EN62368 认证标准



RoHS

VOHB800-B4850PN



封装尺寸：61.00x57.90x12.70

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)50%I_o/100%I_o	典型效率载(%) 50%I_o/100%I_o
VOHB800-F4850PN	800	48(36-75)	78	50	8000/16000	96.5/96.7

VOHB1300-B4850PN



封装尺寸：61.00x57.90x12.70

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)50%I_o/100%I_o	典型效率载(%) 50%I_o/100%I_o
VOHB1300-F4850PN	1300	48(36-75)	78	50	13000/2600	97/96.5

注：产品型号后缀无"P"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

UQB75/100/150-Fxxxx(F/H)

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率最高可达94%
- 隔离电压 2250VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 金属五面屏蔽封装
- 1/4 砖国际标准引脚方式



CE UK CA RoHS

UQB150-F2424

UQB75-F48xx(F/H)



封装尺寸：62.00x56.00x14.60

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	24V	28V	48V
UQB75-F48xx(F/H)	75	48(18-75)	Io(mA)Max.=	15	6.25	5	3.13	1.56

UQB100-F24xx(F/H)



封装尺寸：62.00x56.00x14.60

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V	28V	48V
UQB100-F2405(F/H)	100	24(9-36)	Io(mA)Max.=	20	8.3	6.7	4.2	3.6	2.1

UQB100-F48xx(F/H)



封装尺寸：62.00x56.00x14.60

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
UQB100-F48xx(F/H)	100	48(18-75)	Io(mA)Max.=	22.7	20	8.3	6.7	4.2	2.1

UQB150-Fxxxx(F/H)



封装尺寸：62.00x56.00x14.60

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V	48V
UQB150-F24xx	150	24(9-36)	Io(mA)Max.=	/	/	/	6.25	/
UQB150-F48xx(F/H)	150	48(18-75)	Io(mA)Max.=	30	12.5	10	6.25	3.13

UQB200-F48xx(F/H)

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 91%
- 隔离电压 2250VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 金属五面屏蔽封装
- 1/4 砖国际标准引脚方式



CE UK CA RoHS

UQB200-F48xx(F/H)



封装尺寸：62.00x56.00x14.60

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V	36V	48V
UQB200-F48xx(F/H)	200	48(18-75)	Io(mA)Max.=	40	16.7	13.3	8.4	5.56	4.2

注：1. “F” 表示该产品带铝底座，“H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。
2.我司提供接线式封装拓展（A5）、导轨式封装拓展（A6）,如有需要联系销售。

VQB150/200-F3DxxN

- 宽输入电压范围:180-435VDC
- 效率最高可达 90%
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 输入欠压保护，输出过压、过流、短路保护，过温保护
- 外壳工作温度范围 Tc：-40℃ to +105℃
- 国际标准 1/4 砖
- 设计满足 EN62368 标准



RoHS

VQB150-F3DxxN



封装尺寸：57.90 x 36.80 x 12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	24V	28V	48V
VQB150-F3DxxN	150	270(180-435)	Io(mA)Max.=	30000	12500	6250	5360	3130

VQB200-F3DxxN



封装尺寸：57.90 x 36.80 x 12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	6V	12V	24V	28V	48V
VQB200-F3DxxN	200	270(180-435)	Io(mA)Max.=	40000	33330	16600	8330	7140	4160

VHB350-B24xx

- 效率高达 89%
- 输出电压可调 Trim 功能：60%-110%Vo
- 输出过压保护、短路保护、过流保护，过温保护
- 工作温度：-40℃ to +100℃
- 满足 EN62368 标准



RoHS

VHB350-B24xx



封装尺寸：61.00x57.90x12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	24V	28V	32V
VHB350-B24xx	350	24(20-36)	Io(mA)Max.=	24000	14500	12500	11000

UHB400-F24xxN

- 宽输入电压范围：9-40VDC
- 效率最高可达 95.5%
- 隔离电压 2250VDC
- 输出过压保护、过流保护、短路保护，过温保护
- 支持并联均流
- 工作温度范围：-40℃ to +100℃



RoHS

UHB400-F24xxN



封装尺寸：61.00x57.90x12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	15V	24V	28V	48V
UHB400-F24xxN	400	24(9-40)	Io(mA)Max.=	30000	26670	16670	14290	8340

注：产品型号后缀无"N"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

VHB500-F24xxN

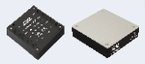
- 宽输入电压范围：18-36VDC
- 效率高达 94%
- 隔离电压 2250VDC
- 输出过压保护、过流保护、短路保护，过温保护
- 支持并联均流
- 工作温度范围：-40℃ to +100℃
- 国际标准 1/2 砖



RoHS

VHB500-F24xxN

RoHS



封装尺寸：61.00x57.90x12.70

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	12V	15V	24V	28V
VHB500-F24xxN	500	24(18-36)	Io(mA)Max.=	42000	34000	21000	18000

注：产品型号后缀无"N"表示Ctrl为正逻辑，产品后缀加"N"表示Ctrl为负逻辑。

VFB600/1200-F3Dxx

- 宽输入电压范围：180-435VDC
- 效率高达 95%
- 底板工作温度：-40℃ to +100℃
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 支持并联均流功能
- 国际标准全砖
- 满足 EN62368 认证标准
- 输入欠压、过压保护，输出过压、过流、短路保护，过温保护



CE UKCA RoHS

VFB600-F3Dxx

RoHS



封装尺寸：116.80x61.00x12.9

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	14V	24V	28V	48V
VFB600-F3Dxx	600	270(180-435)	Io(mA)Max.=	43000	25000	21500	12500

VFB1200-F3Dxx

RoHS



封装尺寸：116.80x61.00x12.9

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	14V	24V	28V	48V
VFB1200-F3Dxx	1200	270(180-435)	Io(mA)Max.=	86000	50000	43000	25000

HH0.5-C1251P1

- 空载输入电流低至 8mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 8mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- Vadj 控制端输入阻抗>1MΩ
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B



RoHS

HH0.5-C1251P1

RoHS



封装尺寸：45.50x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HH0.5-C1251P1	0.625	12	1250	0 to +1250	0.5

HLD0.5-D1251N1

- 空载输入电流低至 8mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 8mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- Vadj 控制端输入阻抗>1MΩ
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B



RoHS

HLD0.5-D1251N1

RoHS



封装尺寸：45.50x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD0.5-D1251N1	0.625	15	-1250	0 to -1250	0.5

HH0.5-C1251N1

- 空载输入电流低至 8mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 8mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- Vadj 控制端输入阻抗>MΩ
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B

产品图待上线，具体请详询销售

RoHS

HH0.5-C1251N1

RoHS

产品图待上线

封装尺寸：45.50x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HH0.5-C1251N1	0.625	12	-1250	0 to -1250	0.5

HV0.5-C1251P1

- 空载输入电流低至 8mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳五面屏蔽封装，输出纹波低至 8mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- Vadj 控制端输入阻抗>1M Ω
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 符合 EN62368 标准



RoHS

HV0.5-C1251P1

RoHS



封装尺寸：45.50x35.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HV0.5-C1251P1	0.625	12	1250	0 to +1250	0.5

HLD1-B1251P1

- 空载输入电流低至 8mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 8mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- Vadj 控制端输入阻抗>1MΩ
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B



RoHS

HLD1-B1251P1

RoHS



封装尺寸：45.50x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD1-B1251P1	1.25	5	1250	0 to +1250	1

HLD0.5-C1501P

- 超小体积，15.00x15.00x18.00 mm
- 空载输入电流低至 20mA
- 输出纹波低至 30mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 具有输入防反接功能



RoHS

HLD0.5-C1501P

RoHS



封装尺寸：15.00x15.00x18.00

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD0.5-C1501P	0.75	12	1500	0 to +1500	0.5

HV0.3-C302PN1

- 超小体积封装:46.00x25.70x15.50mm
- 正负 3000VDC 双路独立稳压可调输出
- 输出电压稳定性高，低时漂、低温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 产品内部电气安全距离符合IPC 标准



RoHS

HV0.3-C302PN1

RoHS



封装尺寸：46.00x25.70x15.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HV0.3-C302PN1	0.9	12	±3000	0 to ±3000	0.3

HV0.5-C202PN1

- 正负 2kVDC 双路独立稳压线性连续可调输出
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 50mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- Vadj 控制端输入阻抗>1MΩ
- 具有输入防反接功能
- 输出短路、过流保护



RoHS

HV0.5-C202PN1

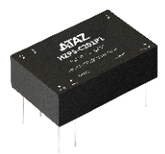
RoHS

封装尺寸：45.00x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HV0.5-C202PN1	1	12	±2000	0 to ±2000	0.5

HZP5-C201P1

- 输出纹波低至 10mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 符合 EN62368 认证



RoHS

HZP5-C201P1

RoHS



封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HZP5-C201P1	1	12	200	0 to +200	5

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

HZP5-C201P1-THT

- 输出纹波低至 10mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 符合 EN62368 认证



RoHS

HZP5-C201P1-THT

RoHS



封装尺寸：31.60x20.30x10.20

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HZP5-C201P1-THT	1	12	200	0 to +200	5

HLD2-C601P1

- 输出纹波小
- 可连续线性调节 0-600V
- 输出电压输出短路、过流保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 裸机传导满足 CISPR32/EN55032 CLASS A



RoHS

HLD2-C601P1

RoHS



封装尺寸：46.00x25.70x15.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD2-C601P1	1.2	12	600	0 to +600	2

HLD0.5-F302P1

- 空载输入电流低至 15mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至30mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- Vadj 控制端输入阻抗>1MΩ
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护



RoHS

HLD0.5-F302P1

RoHS



封装尺寸：45.50x35.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD0.5-F302P1	1.5	24	3000	0 to +3000	0.5

HV1-C202P/N1

- 空载输入电流低至 8mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 8mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 满足 EN62368 标准



RoHS

HV1-C202P/N1

RoHS



封装尺寸：45.00x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HV1-C202P1	2	12	2000	0 to +2000	1
HV1-C202N1	2	12	2000	0 to -2000	1

HV5-C401P1

- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 15mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 满足 EN62368 标准



RoHS

HV5-C401P1

RoHS



封装尺寸：45.50x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HV5-C401P1	2	12	400	0 to +400	5

HLD0.4-C502N/P1

- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 50mV
- 输出电压线性连续可调
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 具有电压、电流显示功能
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI满足CISPR32/EN55032 CLASS B



RoHS

HLD0.4-C502N/P1

RoHS



封装尺寸：45.00x35.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD0.4-C502P1	2	12	5000	0 to +5000	0.4
HLD0.4-C502N1	2	12	-5000	0 to -5000	0.4

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

HV3-F102N1

- 空载输入电流低至 8mA
- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 8mV
- 输出电压稳定性高，极低的时漂和温漂
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 具有输入防反接功能，控制电压过压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 满足 EN62368 标准



RoHS

HV3-F102N1

RoHS



封装尺寸：45.50x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HV3-F102N1	3	24	-1000	0 to -1000	3

HLD1-F302P/N1

- 输出电压通过 Vadi 线性连续超宽范围可调
- 输出恒压恒流双环控制，最大恒流输出功率可达4.5W
- Vadj控制端输入阻抗>10Ω
- Vadj 具备过压保护功能，防止输出过压
- 输出电压稳定性高，较低的时漂和温漂
- 输出纹波噪声 100mV(Typ.)
- 金属外壳六面屏蔽封装，极低的电磁干扰
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B



RoHS

HLD1-F302P/N1

RoHS



封装尺寸：45.00x35.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD1-F302P1	3	24	3000	0 to +3000	1
HLD1-F302N1	3	24	-3000	0 to -3000	1

HLD10-C401P1

- 输出电压线性连续可调
- 金属外壳六面屏蔽封装，输出纹波低至 50mV
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 具有输入防反接功能，输入欠压保护
- 输出短路、过流保护
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B



RoHS

HLD10-C401P1

RoHS



封装尺寸：46.00x23.00x12.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD10-C401P1	4	12	400	0 to +400	10

HLD20-D102P1

- 输出电流纹波小
- 输入欠压保护
- 输出短路、输出过压保护
- 工作温度范围：-20℃ to +50℃



RoHS

HLD20-D102P1

RoHS



封装尺寸：80.00x55.00x28.00

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD20-D102P1	20	16	1000	0 to +1000	20

HV30-F102P1

- 空载输入电流低至 14mA
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 效率高达 90%
- 输出电压 0-1000V线性连续可调
- 自带电压电流检测信号



RoHS

HV30-F102P1

RoHS



封装尺寸：62.00x45.00x22.50

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HV30-F102P1	30	24	1000	0 to +1000	30

HLD20-D202P1

- 输出电流纹波小
- 输入欠压保护
- 输出短路、输出过压保护
- 工作温度范围：-20℃ to +50℃



RoHS

HLD20-D202P1

RoHS



封装尺寸：80.00x55.00x28.00

型号	功率 (W)	输入电压 (VDC)	输出电压标称值 (VDC)	输出电压范围值 (VDC)	输出电流 (mA)
HLD20-D202P1	40	16	2000	0 to +2000	20

VRPxA-BP2403

- 双向开关电源模块
- 宽输入电压范围 2:1
- 效率高达 78%
- 正向静态工作电流低至 5uA，反向静态工作电流低至100uA
- 隔离电压 5000VAC
- 正向恒流输出
- 工作温度范围：-40℃ to +65℃



RoHS

VRPxA-BP2403

RoHS



封装尺寸：60.00 x 30.00x12.00

型号		输入电压(VDC)		输出电压(VDC)	输出电流 (A.Typ.)	效率(%,Typ./Min) @+Vin 侧电压 24V, +Vo 侧电压 3.3V
VRP2A-BP2403	正向工作	+Vin 侧电压	最大值	+Vo 侧电压	2	76/73
		24(15-30)	40	3.3(1.8-4.5)		
	反向工作	+Vo 侧电压	最大值	+Vin 侧电压	-0.21	78/75
		3. 3(1. 8-4. 5)	5.2	24(15-30)		
VRP3A-BP2403	正向工作	+Vin 侧电压	最大值	+Vo 侧电压	3	76/73
		24(15-30)	40	3.3(1.8-4.5)		
	反向工作	+Vo 侧电压	最大值	+Vin 侧电压	-0.34	78/75
		3. 3(1. 8-4. 5)	5.2	24(15-30)		
VRP5A-BP2403	正向工作	+Vin 侧电压	最大值	+Vo 侧电压	5	78/75
		24(15-30)	40	3.3(1.8-4.5)		
	反向工作	+Vo 侧电压	最大值	+Vin 侧电压	-0.54	78/75
		3. 3(1. 8-4. 5)	5.2	24(15-30)		

注：正向工作,指能量由+Vin 向+Vo传递;反向工作,指能量由+Vo 向+Vn 传递。

VJD3A-BP2403

- 双向开关电源模块
- 超宽输入电压范围 4:1
- 效率高达 83%
- 输出过压保护及可调功能
- 隔离电压 3000VAC/4200VDC
- 正向恒流输出
- 工作温度范围：-40℃ to +65℃



RoHS

VJD3A-BP2403

RoHS



封装尺寸：49.00 x 23.60 x 17.05

型号		输入电压(VDC)		输出电压(VDC)	输出电流 (A.Typ.)	效率(%,Typ./Min) @+Vin 侧电压 24V, +Vo 侧电压 3.3V
VJD3A-BP2403	正向工作	+Vin 侧电压	最大值	+Vo 侧电压	3	83
		24(10-36)	40	3. 3(1. 8-5)		
	反向工作	+Vo 侧电压	最大值	+Vin 侧电压	-0.34	81
		3. 3(1. 8-5)	5. 3	24(10-36)		

注：正向工作,指能量由+Vin 向+Vo传递;反向工作,指能量由+Vo 向+Vn 传递。

HV20/50-7DBxx

- HV20工作温度范围：-40℃ to +85℃
- HV50工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 高效率，低纹波噪声
- 高可靠性，寿命长
- 隔离耐压4000VAC
- 输入防反接保护，输出短路、过流、过压保护



RoHS

HV20-7DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (300VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV20-7DB12	20	60-750	12V/1670mA	84	70.00x48.00x30.00
HV20-7DB24	20	80-745	24V/833mA	86	70.00x48.00x30.00

HV50-7DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (300VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV50-7DB12	50	80-750	12V/4170mA	83	109.00x58.50x30.00
HV50-7DB24	50	80-750	24V/2083mA	85	109.00x58.50x30.00

HVI120/240/500-8DBxx

- HVI120：输入电压范围80-850VDC
- HVI240/500：输入电压范围250-850VDC
- 满足瞬态 1.5 倍过功率（持续时间 3s）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 满足 1.2/50us 8000V 冲击电压要求
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 设计参考 UL61010、UL1741、EN/IEC62109、EN62477



RoHS

HVI120-8DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (400VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HVI120-8DB12	100.8	12V/8.4A	12-13.8	87	124.60x43.10x118.54
HVI120-8DB24	120	24V/5.0A	24-28	89	124.60x43.10x118.54
HVI120-8DB48	120	48V/2.5A	48-54	91	124.60x43.10x118.54

HVI240-8DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (800VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HVI240-8DB24	240	24V/10A	24-29	91	124.60x43.10x118.54
HVI240-8DB48	240	48V/5A	48-56	92	124.60x43.10x118.54

HVI500-8DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)*	效率 (400VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HVI500-8DB24	504	24V/21A	24-26	95	80.00x124.00x127.00
HVI500-8DB48	504	48V/10.5A	48-50	96	80.00x124.00x127.00

HV50/75/200-10DBxx

- HV50/HV75：超宽输入电压范围80-1000VDC
- HV200：超宽输入电压范围200-1000VDC
- HV50/HV75：工业级工作温度 -40℃ to +85℃
- HV200：工业级工作温度 -40℃ to +70℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高效率、低纹波噪声
- 可靠性高、寿命长、低功耗
- 输入欠压、防反接保护，输出短路、过流、过压保护



RoHS

HV50-10DBxx



RoHS

型号	输出功率(W) 稳态	输出功率(W) 瞬态(持续时间3s)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (400VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV50-10DB12	40	80	12V/3.33A	84	134.00x58.80x37.00
HV50-10DB24	50	80	24V/2.08A	86	134.00x58.80x37.00

HV75-10DBxx



RoHS

型号	输出功率(W) 稳态	输出功率(W) 瞬态(持续时间3s)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (500VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV75-10DB12	75	120	12V/6250mA	87	140.00x70.00x42.00
HV75-10DB15	75	120	15V/5000mA	87	140.00x70.00x42.00
HV75-10DB24	75	120	24V/3125mA	89	140.00x70.00x42.00

HV200-10DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (600VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV200-10DB12	120	200-1000	12V/10A	86	168.00x121.35x42.51
HV200-10DB15	150	200-1000	15V/10A	87	168.00x121.35x42.51
HV200-10DB24	200	200-1000	24V/8.333A	87	168.00x121.35x42.51
HV200-10DB26	200	200-1000	26V/7.692A	87	168.00x121.35x42.51
HV200-10DB48	200	200-1000	48V/4.166A	87	168.00x121.35x42.51

注：所有型号均有一个衍生型号，输入输出形式为引线系列：HVxx-10DBxx-W，其余性能一致

HV3500-10DBxx

- 超宽输入电压范围：350-1000VDC（瞬态 1100VDC可持续 30s）
- 瞬态功率 4500W 持续 5s
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 支持 3+1并机冗余、均流
- 无风扇设计
- 可靠性高、效率高达 96%
- 输入欠压保护、防反接保护，过温保护，输出短路、过流、过压保护
- 满足 5000m 海拔高度要求
- 设计参考 UL1741、EN/IEC62109、EN62477 认证标准



RoHS

HV3500-10DBxx



RoHS

型号	输出功率(W) 稳态	输出功率(W) 瞬态(5s)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (550VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV3500-10DB24	3500	4500	24V/146A	23.5-28.5	95	292.00x225.00x58.00
HV3500-10DB48	3500	4500	48V/73A	47-57	96	292.00x225.00x58.00

HV15-15DBxx

- 输入电压高达 1600VDC（瞬态，持续时间 10s）
- 超宽压范围输入：200-1500VDC
- 工业级工作温度：-40℃ to +70℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高效率、低纹波噪声
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压保护
- 过电压等级 II
- 加强绝缘



RoHS

HV15-15DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (800VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV15-15DB05	10	200-1500	5V/2000mA	68	89.00x63.50x25.00
HV15-15DB12	15	200-1500	12V/1250mA	78	89.00x63.50x25.00
HV15-15DB15	15	200-1500	15V/1000mA	80	89.00x63.50x25.00
HV15-15DB24	15	200-1500	24V/625mA	83	89.00x63.50x25.00

注：产品型号后缀加“A5”为接线式封装拓展，后缀加“A6”为导轨式封装拓展。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

HV40-15DBxx

- 输入电压高达 1700VDC（瞬态，持续时间 30s）
- 超宽压范围输入：250-1500VDC
- 50W 长期工作（特定输入电压范围）
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高效率、低纹波噪声
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压保护
- 加强绝缘



CE UKCA RoHS

HV40-15DBxx



RoHS CE UKCA

型号	输出功率 (W)	静态功率裕度 (W)**	额定输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (800VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV40-15DB12	40	50(400-1100VDC)	12V/3.34A	86	109.00x58.50x30.00
HV40-15DB24	40	50(400-1500VDC)	24V/1.67A	89	109.00x58.50x30.00
HV40-15DB28	40	50(400-1500VDC)	28V/1.43A	89	109.00x58.50x30.00
HV40-15DB48	40	50(400-1500VDC)	48V/0.833A	91	109.00x58.50x30.00

注：1.产品型号后缀加 “A5” 为接线式封装拓展，后缀加 “A6” 为导轨式封装拓展。
2.**特定输入电压范围内，55℃可连续提供高达 125% (即 50W)的静态功率裕度。

HV150-15DBxx

- 超宽输入电压范围：250-1500VDC（瞬态 1700VDC 可持续 30s）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高可靠性、效率高达 92%
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 安全等级满足 Class I 、Class II 设计
- 设计参考 UL1741、EN/IEC62109、EN/IEC62477 认证标准



RoHS

HV150-15DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (1000VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV150-15DB12	120	12V/10A	12-15	87	171.00x70.00x42.00
HV150-15DB24	150	24V/6.25A	24-28	90	171.00x70.00x42.00
HV150-15DB28	150	28V/5.36A	28-32	91	171.00x70.00x42.00
HV150-15DB32	150	32V/4.69A	30-36	91	171.00x70.00x42.00
HV150-15DB48	150	48V/3.125A	48-58	92	171.00x70.00x42.00

HV150-15DBxxS

- 超宽输入电压范围：250-1500VDC（瞬态 1700VDC 可持续 10s）
- 瞬态功率 4500W 持续 5s
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高可靠性、效率高达 92%
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 满足 Class I （端子式/引线式）、Class II （引线式）
- 设计参考 UL1741、EN/IEC/BS EN62109 认证标准



CE UKCA RoHS

HV150-15DBxxS



RoHS CE UKCA

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (1000VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV150-15DB12S	120	250-1500	12V/10A	87	140.00x70.00x42.00
HV150-15DB24S	150	250-1500	24V/6.25A	90	140.00x70.00x42.00
HV150-15DB28S	150	250-1500	28V/5.36A	91	140.00x70.00x42.00
HV150-15DB32S	150	250-1500	32V/4.69A	91	140.00x70.00x42.00
HV150-15DB36S	151.2	250-1500	36V/4.2A	91	140.00x70.00x42.00
HV150-15DB48S	150	250-1500	48V/3.125A	92	140.00x70.00x42.00

HV200-15DBxx

- 超宽输入电压范围：250-1500VDC（瞬态 1700VDC 可持续 10s）
- 工业级工作温度：-40℃ to +70℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高可靠性、效率高达 93%
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 脉冲群抗扰度满足 4级
- 设计参考 UL1741、EN/IEC/BS EN62109 认证标准



cULus CE UKCA RoHS

HV200-15DBxx



RoHS cULus CE UKCA

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (850VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV200-15DB12	150	250-1500	12V/12.5A	88	201.00x70.00x42.00
HV200-15DB24	200	250-1500	24V/8.333A	91	201.00x70.00x42.00
HV200-15DB28	200	250-1500	28V/7.143A	91	201.00x70.00x42.00
HV200-15DB48	200	250-1500	48V/4.167A	93	201.00x70.00x42.00

注：所有型号均有一个衍生型号，输入输出形式为引线系列：HVxx-15DBxxS-W，其余性能一致。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

HV200-15DBxxS

- 超宽输入电压范围：250-1500VDC（瞬态 1700VDC 可持续10s）
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高可靠性、效率高达 93%
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 满足 Class I （端子式/引线式）、Class II （引线式）
- 设计参考 UL1741、EN/IEC/BS EN62109 认证标准



RoHS

HV200-15DBxxS



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (850VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV200-15DB12S	150	250-1500	12V/12.5A	88	171.00x70.00x42.00
HV200-15DB24S	200	250-1500	24V/8.33A	91	171.00x70.00x42.00
HV200-15DB28S	200	250-1500	28V/7.143A	91	171.00x70.00x42.00
HV200-15DB48S	200	250-1500	48V/4.167A	93	171.00x70.00x42.00

注：所有型号均有衍生型号，输入输出形式为引线系列：HV200-15DBxxS-W。
端子导轨式封装拓展系列：HV200-15DBxxSA6；引线导轨式封装拓展系列：HV200-15DBxxS-WA6，其余性能一致。

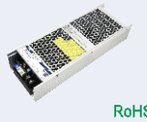
HV350-15DBxx

- 输入电压高达1700VDC（瞬态，持续时间 30s）
- 超宽输入电压范围：300-1500VDC
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 支持 3+1并机冗余、均流（最高可达 1400W）
- 高效率、低纹波噪声
- 输入欠压保护、防反接保护，过温保护，输出短路、过流、过压保护
- 满足 5000m 海拔高度要求
- 安全等级满足 Class I 、Class II 设计
- 设计参考 CSA-C22.2 No.107.1、IEC62477、EN/IEC/BS En62109 认证标准



RoHS

HV350-15DBxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (1100VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV350-15DB12	240	12V/20A	12-15	90	234.50x81.00x42.00
HV350-15DB24	350.4	24V/14.6A	24-29	92	234.50x81.00x42.00
HV350-15DB28	350.4	28V/12.5A	28-32	92	234.50x81.00x42.00
HV350-15DB48	350.4	48V/7.3A	48-58	93	234.50x81.00x42.00

HV500-15DBxx

- 超宽输入电压范围：300-1500VDC（瞬态 1600VDC可持续 10s）
- 瞬态功率650W持续3s
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC高隔离电压
- 支持3+1并机冗余、均流
- 无风扇设计
- 输入欠压保护、防反接保护，过温保护，输出短路、过流、过压保护
- 高效率、低纹波噪声
- 满足 5000m 海拔高度要求
- 满足 Class I （端子式/引线式）、Class II （引线式）
- 设计参考 CSA-C22.2 No.107.1、UL1741、EN/IEC/BS EN62109 认证标准



CE UKCA RoHS

HV500-15DBxx



RoHS
CE UKCA

型号	输出功率(W) 稳态	输出功率(W) 瞬态(持续时间3s)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (1000VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV500-15DB12	350.4	450	12V/29.2A	10.8-13.2	90	237.00x100.00x41.00
HV500-15DB24	504	650	24V/21.0A	21.6-26.4	94	237.00x100.00x41.00
HV500-15DB28	504	650	28V/18.0A	25.5-30.5	94	237.00x100.00x41.00
HV500-15DB48	504	650	48V/10.5A	43.2-52.8	94	237.00x100.00x41.00

注：所有型号均有一个衍生型号，输入形式为引线系列：HV500-15DBxx-W，其余性能一致。

HV1200-15DBxx

- 输入电压高达 1600VDC（瞬态，持续时间 10s）
- 超宽输入电压范围：300-1500VDC
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高效率、低纹波噪声
- 可靠性高、寿命长
- 输入欠压保护、防反接保护，过温保护，输出短路过流、过压保护
- 支持 3+1并机冗余、均流
- 满足 5000m 海拔高度要求
- 满足 Class I （端子式/引线式）、Class II （引线式）
- 脉冲群抗扰度满足 4级
- 设计参考 CSA-C22.2 No.107.1、UL1741、EN/IEC/BSEN62109 认证标准



CE UKCA RoHS

HV1200-15DBxx



RoHS
CE UKCA

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (1100VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV1200-15DB12	900	300-1500	12V/75A	91	292.00x225.00x58.00
HV1200-15DB24	1200	300-1500	24V/50A	93	292.00x225.00x58.00
HV1200-15DB36	1200	300-1500	36V/33.34A	94	292.00x225.00x58.00
HV1200-15DB48	1200	300-1500	48V/25A	95	292.00x225.00x58.00

注：所有型号均有一个衍生型号，输入形式为引线系列：HV1200-15DBxx-W，其余性能一致。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

HV15/45/150-20DBxx

- 超宽输入电压范围：250 - 2200VDC(瞬态 2300VDC 可持续 30s)
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 5000VAC 高隔离电压
- 高可靠性，高效率
- 输入欠压保护、防反接保护，输出短路、过流、过压保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 设计参考 UL1741、EN/IEC62109、IEC62477 认证标准



RoHS

HV15-20DBxx

RoHS



型号	输出功率(W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (600VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV15-20DB12	15	12V/1.250A	78	89.00 x 63.50 x 25.00
HV15-20DB24	15	24V/0.625A	83	89.00 x 63.50 x 25.00

HV45-20DBxx

RoHS



型号	输出功率(W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	效率 (600VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV45-20DB24	45	24V/1.875A	89	109.00 x 58.50 x 35.00

HV150-20DBxx

RoHS



型号	输出功率 (W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (1000VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV150-20DB12	120	12V/10A	12-15	87	201.00x70.00x42.00
HV150-20DB24	150	24V/6.25A	24-29	90	201.00x70.00x42.00
HV150-20DB28	150	28V/5.36A	28-33.6	91	201.00x70.00x42.00
HV150-20DB36	150	36V/4.20A	36-43.2	91	201.00x70.00x42.00
HV150-20DB48	150	48V/3.125A	48-58	92	201.00x70.00x42.00

HV300-20DBxx

- 超宽输入电压范围：500-2000VDC
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 5000VAC 高隔离电压
- 高效率、低纹波噪声
- 可靠性高、寿命长
- 输入欠压保护、防反接保护、过温保护、输出短路、过流、过压保护
- 脉冲群抗扰度满足 4级



RoHS

HV300-20DB24

RoHS



型号	输出功率 (W)	标称输出电压及电流 (V_o/I_o)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (1100VDC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
HV300-20DB24	300	24V/12.5A	21.6-26.4	92	215.00x125.00x50.00

VMS550-G12B(N)(-W)

- 输入电压范围:36-72VDC 宽压范围输入
- 工作温度范围:-10℃ to +55℃
- 80 PLUS 金牌效率
- 主动均流功能
- PMBuS 通讯功能
- 黑匣子功能
- 输入过/欠压，输出过流告警、过流/短路/过压保护，过温保护
- 风扇故障保护功能
- 符合 IEC62368 认证标准



RoHS

VMS550-G12B(N)(-W)

RoHS



封装尺寸：185.00x73.50x40.00

型号	输出功率(W)	额定输出电压 主路	额定输出电压 辅路	主路负载 MIN.	主路负载 MAX.	辅路 MAX.	常温下最大容性负载(uF) 主路	常温下最大容性负载(uF) 辅路
VMS550-G12B(-W)	565.2	12VDC	12VDC	1A	45A	2.1A	22000	3000
VMS550-G12BN(-W)	565.2	12VDC	12VDC	1A	45A	2.1A	22000	3000

注：-W表示产品配套线材出货

VMS800-G12B(N)(-W)

- 输入电压范围:36-72VDC 宽压范围输入
- 工作温度范围:-10℃ to +55℃
- 80 PLUS 金牌效率
- 主动均流功能
- PMBuS 通讯功能
- 黑匣子功能
- 输入过/欠压，输出过流告警、过流/短路/过压保护，过温保护
- 风扇故障保护功能
- 符合 IEC62368 认证标准



RoHS

VMS800-G12B(N)(-W)

RoHS



封装尺寸：185.00x73.50x40.00

型号	输出功率(W)	额定输出电压 主路	额定输出电压 辅路	主路负载 MIN.	主路负载 MAX.	辅路 MAX.	常温下最大容性负载(uF) 主路	常温下最大容性负载(uF) 辅路
VMS800-G12B(-W)	805.2	12VDC	12VDC	1A	65A	2.1A	22000	3000
VMS800-G12BN(-W)	805.2	12VDC	12VDC	1A	65A	2.1A	22000	3000

注：-W表示产品配套线材出货

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

UMD6-B1Dxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 86%
- 隔离电压：2250VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 低纹波噪声
- A2（接线式）和 A4（35mm 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

UMD6-B1Dxx	型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	5V	12V	15V	24V
RoHS CE UKCA	UMD6-B1Dxx	6	110(40-160)	Io(mA)Max.=	1200	500	400	250

封装尺寸：25.40x25.40x11.70

UMD10-F1Dxx

- 超宽输入电压范围(4:1)
- 效率高达 87%
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 工作温度范围:-40℃ to+105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 满足 EN50155 认证标准
- 设计满足 EN45545 防火标准
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

UMD10-F1Dxx	型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
RoHS CE UKCA	UMD10-F1Dxx	10	110(40-160)	Io(mA)Max.=	2400	2000	833	667	417

封装尺寸：25.40x25.40x11.70

ULMD10-B1Dxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 效率高达 85%
- 加强绝缘，隔离电压 2250VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 低纹波噪声
- 裸 机 EMI 满足 EN50121-3-2 & CISPR32/EN55032CLASS A
- 满足 UL62368/IEC62368 认证



CE UKCA RoHS

ULMD10-B1Dxx	型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
RoHS CE UKCA	ULMD10-B1Dxx	10	110(40-160)	Io(mA)Max.=	2400	2000	833	667	417

封装尺寸：50.80x25.40x11.80

注：输入电压不能超过170V，否则可能会造成永久性不可恢复的损坏；

ULMD20-B1Dxx(H)

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 加强绝缘，隔离电压 2250VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 低纹波噪声
- 裸机辐射满足 CLSPR32/EN55032 CLASS A
- A2（接线式）和 A4（35mm导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

ULMD20-B1Dxx(H)	型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
RoHS CE UKCA	ULMD20-B1Dxx(H)	20	110(40-160)	Io(mA)Max.=	5000	4000	1667	1333	833

封装尺寸：50.80x25.40x11.80

ULD20-B1Dxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 加强绝缘，隔离电压 2250VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 低纹波噪声
- 裸机辐射满足 CLSPR32/EN55032 CLASS A
- 满足 EN50155/EN62368 认证
- 满足 IEC62368/UL62368 认证



RoHS

ULD20-B1Dxx	型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
RoHS	ULD20-B1Dxx	20	110(40-160)	Io(mA)Max.=	5000	4000	1667	1333	833

封装尺寸：50.80x25.40x11.80

ULD20-E1Dxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 加强绝缘，隔离电压 3000VDC & 1500VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护
- 低纹波噪声
- 裸机满足 EN50121-3-2 & CISPR32/EN55032 CLASS A
- 符合 IEC62368、UL62368、EN62368 认证标准
- 满足铁路机车标准 EN50155



RoHS

ULD20-E1Dxx	型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	±12V	±15V	±24V
RoHS	ULD20-E1Dxx	20	110(40-160)	Io(mA)Max.=	±833	±667	±417

封装尺寸：50.80x25.40x11.80

注：输入电压不能超过170V，否则可能会造成永久性不可恢复的损坏；

ULD40-F1Dxx

- 超宽输入电压范围（4:1）
- 加强绝缘，隔离电压 3000VDC & 1500VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压保护，过温保护
- A2（接线式）和 A4（35mm 导轨式）产品型号具有输入防反接功能
- 国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

ULD40-F1Dxx



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
ULD40-F1Dxx	40	110(40-160)	Io(mA)Max.=	10000	8000	3000	2667	1667	833

注：产品型号后缀加 “H” 为带散热片封装，后缀加 “A2” 为接线式封装拓展，后缀加 “A4” 为导轨式封装拓展，
如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。

WP6-H1Dxx

- 超宽 12:1 输入电压范围：14 -160VDC
- 效率高达 83%
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105
- 输入欠压保护，输出过压、过流、短路保护
- 设计满足 AREMA 标准



RoHS

WP6-H1Dxx



封装尺寸：31.60x20.30x12.50

型号	功率(W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V
WP6-H1Dxx	6	110(14-160)	Io(mA)Max.=	1454	1200	500	400	250

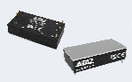
WLD10-H1Dxx(F/H)

- 超宽12:1输入电压范围：14-160VDC
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出过压、过流、短路保护、过温保护
- 国际标准引脚方式
- 设计满足 EN50155 和 AREMA 标准
- 设计满足 EN45545 防火标准



CE UKCA RoHS

WLD10-H1Dxx(F/H)



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	28V	48V	54V
WLD10-H1Dxx(F/H)	10	110(14-160)	Io(mA)Max.=	3030	2000	833	667	417	375	208	185

注：“F” 表示该产品带铝底座，“H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。

WLD20-H1Dxx(F/H)

- 超宽12:1输入电压范围：14-160VDC
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出过压、过流、短路保护、过温保护
- 国际标准引脚方式
- 设计满足 EN50155 和 AREMA 标准
- 设计满足 EN45545 防火标准



CE UKCA RoHS

WLD20-H1Dxx(F/H)



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	28V	48V	54V
WLD20-H1Dxx(F/H)	20	110(14-160)	Io(mA)Max.=	6060	4000	1667	1333	833	714	417	370

注：“F” 表示该产品带铝底座，“H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。

WLD30-H1Dxx(F/H)

- 超宽12:1输入电压范围：14-160VDC
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出过压、过流、短路保护、过温保护
- 国际标准引脚方式
- 设计满足 EN50155 和 AREMA 标准
- 设计满足 EN45545 防火标准



CE UKCA RoHS

WLD30-H1Dxx(F/H)



封装尺寸：50.80x25.40x11.80

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	28V	48V	54V
WLD30-H1Dxx(F/H)	30	110(14-160)	Io(mA)Max.=	/	6000	2500	2000	1250	1071	625	556

注：“F” 表示该产品带铝底座，“H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。

UQB50-F1Dxx(H)

- 宽输入电压范围：43-160VDC
- 低空载功耗
- 加强绝缘，输入-输出 3000VAC，输入-外壳 2100VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 国际标准 1/4 砖



CE UKCA RoHS

UQB50-F1Dxx(H)



封装尺寸：60.80x39.20x12.70

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
UQB50-F1Dxx(H)	50	110(43-160)	Io(mA)Max.=	11364	10000	4167	3333	2083	1041

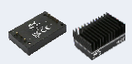
UQB75-F1Dxx(H)

- 宽输入电压范围：43-160VDC
- 低空载功耗
- 加强绝缘，输入-输出 3000VAC，输入-外壳 2100VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 国际标准 1/4 砖



CE UKCA RoHS

UQB75-F1Dxx(H)



封装尺寸：60.80x39.20x12.70

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
UQB75-F1Dxx(H)	75	110(43-160)	Io(mA)Max.=	17045	15000	6250	5000	3125	1563

UQB100-F1Dxx(H)

- 宽输入电压范围：43-160VDC
- 低空载功耗
- 加强绝缘，输入-输出 3000VAC，输入-外壳 2100VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 国际标准 1/4 砖



CE UKCA RoHS

UQB100-F1Dxx(H)



封装尺寸：60.80x39.20x12.70

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	Vo(V)=	3.3V	5V	12V	15V	24V	48V
UQB100-F1Dxx(H)	100	110(43-160)	Io(mA)Max.=	22727	20000	8333	6667	4167	2083

注：① “H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。
②我司提供接线式封装拓展（A5）、导轨式封装拓展（A6）,如有需要联系销售。

WQB50-H1Dxx(H/F)

- 超宽12:1输入电压范围：14-160VDC
- 效率高达 90%
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 主动式掉电保持控制、可编程欠压调节控制
- 输入防反接保护、输入欠压保护，输出过压、
- 过流、短路保护、过温保护
- 1/4 砖国际标准引脚方式
- 设计满足 AREMA 标准
- 设计满足 UL62368 认证



CE UKCA RoHS

WQB50-H1Dxx(H/F)



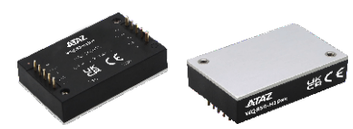
封装尺寸：60.80x39.20x12.70

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	vo(v)=	12V	15V	24V	28V	48V	54V
WQB50-H1Dxx(H/F)	50	110(14-160)	Io(mA)Max.=	4160	3330	2080	1790	1040	930

注：① “F” 表示该产品带铝底座，“H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。
②我司提供接线式封装拓展（A5）、导轨式封装拓展（A6）,如有需要联系销售。
③输入电压不能超过170V，否则可能会造成永久性不可恢复的损坏。

WQB100-H1Dxx(H/F)

- 超宽12:1输入电压范围：14-160VDC
- 效率高达 90%
- 加强绝缘，隔离电压 3000VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 主动式掉电保持控制、可编程欠压调节控制
- 输入防反接保护、输入欠压保护，
- 输出过压、过流、短路保护、过温保护
- 1/4 砖国际标准引脚方式
- 设计满足 AREMA 标准
- 设计满足 UL62368 认证



CE UKCA RoHS

WQB100-H1Dxx(H/F)



封装尺寸：60.80x39.20x12.70

型号	功率 (W)	输入电压范围(VDC) 标称值(范围值)	vo(v)=	12V	15V	24V	28V	48V	54V
WQB100-H1Dxx(H/F)	100	110(14-160)	Io(mA)Max.=	8330	6670	4160	3570	2080	1850

注：① “F” 表示该产品带铝底座，“H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。
②我司提供接线式封装拓展（A5）、导轨式封装拓展（A6）,如有需要联系销售。
③输入电压不能超过170V，否则可能会造成永久性不可恢复的损坏。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

UHB150-F1Dxx(H)

- 宽输入电压范围：43-160VDC
- 效率高达 89%
- 低空载功耗
- 加强绝缘，输入-输出 3000VAC,输入-外壳 2100VAC
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 国际标准 1/2 砖



CE UKCA RoHS

UHB150-F1Dxx(H)

RoHS CE UKCA



封装尺寸：61.00x58.00x13.80

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值	范围值	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)Max./Min.	满载功率(%) Min./Typ.
UHB150-F1D05(H)	150	110	43-66	170	5	19200/0	86/88
UHB150-F1D05(H)	150	110	66-160	170	5	24000/0	
UHB150-F1D12(H)	150	110	43-66	170	12	10000/0	87/89
UHB150-F1D12(H)	150	110	66-160	170	12	12500/0	
UHB150-F1D15(H)	150	110	43-66	170	15	8000/0	87/89
UHB150-F1D15(H)	150	110	66-160	170	15	10000/0	
UHB150-F1D24(H)	150	110	43-66	170	24	4375/0	87/89
UHB150-F1D24(H)	150	110	66-160	170	24	6250/0	
UHB150-F1D36(H)	150	110	43-66	170	36	3333/0	81/83
UHB150-F1D36(H)	150	110	66-160	170	36	4167/0	
UHB150-F1D48(H)	150	110	43-66	170	48	2496/0	86/88
UHB150-F1D48(H)	150	110	66-160	170	48	3120/0	

UHB250-F1Dxx(H)(A5)

- 宽输入电压范围：40V-160VDC
- 效率高达90%
- 加强绝缘，隔离电压3000VAC
- 工作温度：-40℃ to +105℃
- 输入欠压保护，输出过压保护、过流保护、短路保护过温保护
- 国际标准 1/2 砖



CE UKCA RoHS

UHB250-F1Dxx(H)(A5)

RoHS CE UKCA



封装尺寸：61.00x57.90x13.80

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值	范围值	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)Max./Min.	满载功率(%) Min./Typ.
UHB250-F1D05(H)	250	110	40-66	170	5	40000/0	87/88
UHB250-F1D05(A5)	250	110	66-160	170	5	40000/0	
UHB250-F1D12(H)	250	110	40-66	170	12	16670/0	88/90
UHB250-F1D12(A5)	250	110	66-160	170	12	20840/0	
UHB250-F1D15(H)	250	110	40-66	170	15	13330/0	88/90
UHB250-F1D15(A5)	250	110	66-160	170	15	16670/0	
UHB250-F1D24(H)	250	110	40-66	170	24	8330/0	88/90
UHB250-F1D24(A5)	250	110	66-160	170	24	10420/0	
UHB250-F1D48(H)	250	110	40-66	170	48	4160/0	88/90
UHB250-F1D48(A5)	250	110	66-160	170	48	5200/0	
UHB250-F1D54(H)	250	110	40-66	170	54	3700/0	88/90
UHB250-F1D54(A5)	250	110	66-160	170	54	4630/0	

注：① “H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。
②我司提供接线式封装拓展（A5）、导轨式封装拓展（A6）,如有需要联系销售。

UHB250-F1DxxA7

- 宽输入电压范围：43-160VDC
- 效率高达 89%
- 加强绝缘，隔离电压3000VAC
- 工作温度：-40℃ to +100℃
- 输入欠压保护，防反接保护，输出过压保护、过流保护、短路保护、过温保护
- 满足 EN50155 铁路标准



RoHS

UHB250-F1DxxA7

RoHS



封装尺寸：165.00x78.00x41.50

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值	范围值	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)Max./Min.	满载功率(%) Min./Typ.
UHB250-F1D05A7	250	110	43-66	170	5	40000/0	86/87
UHB250-F1D05A7	250	110	66-160	170	5	40000/0	
UHB250-F1D12A7	250	110	43-66	170	12	16670/0	87/89
UHB250-F1D12A7	250	110	66-160	170	12	20840/0	
UHB250-F1D15A7	250	110	43-66	170	15	13330/0	87/89
UHB250-F1D15A7	250	110	66-160	170	15	16670/0	
UHB250-F1D24A7	250	110	43-66	170	24	8330/0	87/89
UHB250-F1D24A7	250	110	66-160	170	24	10420/0	
UHB250-F1D48A7	250	110	43-66	170	48	4160/0	87/89
UHB250-F1D48A7	250	110	66-160	170	48	5200/0	
UHB250-F1D54A7	250	110	43-66	170	54	3700/0	87/89
UHB250-F1D54A7	250	110	66-160	170	54	4630/0	

UFB400-F1Dxx(H)

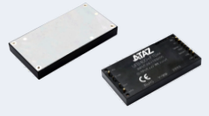
- 宽输入电压范围:66-160VDC
- 效率高达 92%
- 加强绝缘，输入-输出 3kVAC，输入-外壳 2.1kVAC
- 工作温度范围:-40℃ to +100℃
- 输入欠压保护、输出过流保护、输出过压保护、输出短路保护、过温保护
- 国际标准全砖
- 满足 IEC/EN/UL62368/EN50155 认证标准



CE UKCA RoHS

UFB400-F1Dxx(H)

RoHS CE UKCA



封装尺寸：116.80x61.00x13.00

型号	功率（W）	输入电压(VDC) 标称值	范围值	最大值	输出 电压(VDC)	电流(mA)Max./Min.	满载功率(%) Min./Typ.
UFB400-F1D05(H)	400	110	66-160	170	5	64000/0	84/86
UFB400-F1D09(H)	400	110	66-160	170	9	44440/0	88/90
UFB400-F1D12(H)	400	110	66-160	170	12	33330/0	89/91
UFB400-F1D15(H)	400	110	66-160	170	15	26670/0	89/91
UFB400-F1D24(H)	400	110	66-160	170	24	16670/0	90/92
UFB400-F1D28(H)	400	110	66-160	170	28	14290/0	90/92
UFB400-F1D36(H)	400	110	66-160	170	36	11111/0	90/92
UFB400-F1D48(H)	400	110	66-160	170	48	8333/0	90/92
UFB400-F1D54(H)	400	110	66-160	170	54	7410/0	90/92

注： “H” 为带散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司带散热片模块。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

DC/DC 非隔离电源

- K78系列 (0.3-3A) 110
- POL电源 (6-60A) 116
- 降压/升降压电源 (10-136A) 119

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

KS0.5-78xx

- 空载输入电流低至 0.2mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 95%
- 短路保护
- 支持负输出
- 引脚与 LM78xx 系列兼容



RoHS

KS0.5-78xx



型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KS0.5-7803	24(4.75-36)	3.3	500	86/80	11.60x7.55x10.16
KS0.5-7805	24(6.5-36)	5	500	90/84	11.60x7.55x10.16
KS0.5-7805	12(7-31)	-5	-300	80/81	11.60x7.55x10.16
KS0.5-7809	24(12-36)	9	500	93/90	11.60x7.55x10.16
KS0.5-7812	24(15-36)	12	500	94/91	11.60x7.55x10.16
KS0.5-7812	12(8-24)	-12	-150	84/85	11.60x7.55x10.16
KS0.5-7815	24(19-36)	15	500	95/93	11.60x7.55x10.16
KS0.5-7815	12(8-21)	-15	-150	85/87	11.60x7.55x10.16

KS1-78xx(L)

- 空载输入电流低至 0.1mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 96%
- 支持负输出
- 短路保护



RoHS

KS1-78xx(L)



型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KS1-7803(L)	24(6-36)	3.3	1000	90/81	11.50x7.50x17.50
KS1-7805(L)	24(8-36)	5	1000	93/86	11.50x7.50x17.50
KS1-7805(L)	12(8-27)	-5	-500	86/82	11.50x7.50x17.50
KS1-78X6(L)	24(10-36)	6.5	1000	93/87	11.50x7.50x17.50
KS1-7809(L)	24(13-36)	9	1000	95/90	11.50x7.50x17.50
KS1-7812(L)	24(16-36)	12	1000	96/93	11.50x7.50x17.50
KS1-7812(L)	12(8-20)	-12	-300	89/88	11.50x7.50x17.50
KS1-7815(L)	24(20-36)	15	1000	96/94	11.50x7.50x17.50
KS1-7815(L)	12(8-18)	-15	-300	89/89	11.50x7.50x17.50

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

KS2-78xx(L)

- 空载输入电流低至 0.1mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 96%
- 短路保护
- 引脚与 LM78xx 系列兼容



CE UKCA RoHS

KS2-78xx(L)



RoHS CE UKCA

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KS2-7803(L)	24(6-36)	3.3	2000	89/85	11.50x9.00x17.50
KS2-7803(L)	12(8-31)	-3.3	1000	85/83	11.50x9.00x17.50
KS2-7805(L)	24(8-36)	5	2000	92/89	11.50x9.00x17.50
KS2-7805(L)	12(8-30)	-5	1000	86/84	11.50x9.00x17.50
KS2-7809(L)	24(13-36)	9	2000	95/92	11.50x9.00x17.50
KS2-7809(L)	12(8-36)	-9	800	86/81	11.50x9.00x17.50
KS2-7812(L)	24(16-36)	12	2000	96/94	11.50x9.00x17.50
KS2-7812(L)	12(8-23)	-12	600	87/85	11.50x9.00x17.50
KS2-7815(L)	24(18-36)	15	2000	96/94	11.50x9.00x17.50
KS2-7815(L)	12(8-20)	-15	600	87/87	11.50x9.00x17.50

KS3-78xx

- 效率高达 97%
- 空载输入电流低至 2mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输出短路保护



RoHS

KS3-78xx



RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KS3-7803	24(8-36)	3.3	3000	90/83	32.15x14.85x9.05
KS3-7805	24(8-36)	5	3000	93/89	32.15x14.85x9.05
KS3-78X6	24(10-36)	6.5	3000	94/90	32.15x14.85x9.05
KS3-7809	24(13-36)	9	3000	95/91	32.15x14.85x9.05
KS3-7812	24(16-36)	12	3000	97/93	32.15x14.85x9.05
KS3-7815	24(19-36)	15	3000	97/94	32.15x14.85x9.05

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

KS0.5-78Uxx(L)

- 输入电压范围高达 10:1
- 效率高达 93%
- 空载输入电流低至 1.5mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输出短路保护
- 国际标准引脚方式



RoHS

KS0.5-78Uxx(L)



RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KS0.5-78U03(L)	48(9-90)	3.3	500	82/69	11.50x9.00x17.50
KS0.5-78U05(L)	48(9-90)	5	500	87/75	11.50x9.00x17.50
KS0.5-78UX6(L)	48(9-90)	6.5	500	91/78	11.50x9.00x17.50
KS0.5-78U09(L)	48(14-90)	9	500	91/80	11.50x9.00x17.50
KS0.5-78U12(L)	48(18-90)	12	500	91/83	11.50x9.00x17.50
KS0.5-78U15(L)	48(20-90)	15	500	93/84	11.50x9.00x17.50
KS0.3-78U24(L)	48(36-90)	24	300	93/85	11.50x9.00x17.50

KS1-78Uxx/KS0.7-78U24(L)

- 输入电压范围高达 8:1
- 效率高达 92%
- 空载输入电流低至 0.5mA
- 超宽工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 输出短路保护
- 满足 MIL-STD-810F 振动



CE UKCA RoHS

KS0.7/1-78Uxx



RoHS CE UKCA

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Min/Typ. Vin=24V	满载效率(%)Min/Typ. Vin=24V	封装尺寸 (mm)
KS1-78U03	48(9-75)	3.3	1000	76/80	72/76	12.10x8.60x17.50
KS1-78U05	48(9-75)	5	1000	80/84	78.5/82.5	12.10x8.60x17.50
KS1-78UX6	48(9-75)	6.5	1000	82/86	81/85	12.10x8.60x17.50
KS1-78U09	48(14-75)	9	1000	84/88	83.5/87.5	12.10x8.60x17.50
KS1-78U12	48(17-75)	12	1000	86.5/90.5	86.5/90.5	12.10x8.60x17.50
KS1-78U15	48(21-75)	15	1000	87/91	86/90	12.10x8.60x17.50
KS0.7-78U24	48(33-75)	24	700	--	88/92	12.10x8.60x17.50

KT0.5-78xx

- 效率高达 95%
- 空载输入电流低至 0.2mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输出短路保护
- SMD 封装



RoHS

KT0.5-78xx

RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KT0.5-7801	12(4.75-28)	1.5	500	76/67	15.24x11.40x8.25
KT0.5-78X2	12(4.75-28)	1.8	500	76/69	15.24x11.40x8.25
KT0.5-7802	12(4.75-32)	2.5	500	81/74	15.24x11.40x8.25
KT0.5-7803	24(4.75-36)	3.3	500	86/80	15.24x11.40x8.25
KT0.5-7805	24(6.5-36)	5	500	90/84	15.24x11.40x8.25
KT0.5-78X6	24(8-36)	6.5	500	92/87	15.24x11.40x8.25
KT0.5-7809	24(12-36)	9	500	93/90	15.24x11.40x8.25
KT0.5-7812	24(15-36)	12	500	94/91	15.24x11.40x8.25
KT0.5-7815	24(19-36)	15	500	95/93	15.24x11.40x8.25

KT1-78xx

- 效率高达 95%
- 空载输入电流低至 0.2mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输出短路保护
- SMD 封装



RoHS

KT1-78xx

RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KT1-7801	12(4.75-32)	1.5	1000	76/66	15.24x11.40x8.25
KT1-78X2	12(4.75-32)	1.8	1000	79/69	15.24x11.40x8.25
KT1-7802	12(4.75-32)	2.5	1000	86/74	15.24x11.40x8.25
KT1-7803	24(6.5-36)	3.3	1000	90/80	15.24x11.40x8.25
KT1-7805	24(8-36)	5	1000	93/85	15.24x11.40x8.25
KT1-78X6	24(10-36)	6.5	1000	93/86	15.24x11.40x8.25
KT1-7809	24(13-36)	9	1000	94/89	15.24x11.40x8.25
KT1-7812	24(16-36)	12	800	95/92	15.24x11.40x8.25

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

KM1-78xx

- 空载输入电流低至 0.3mA
- 工作温度范围:-40℃ to +85℃
- 效率高达 96%
- 短路保护
- 支持负输出



RoHS

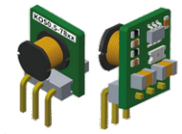
KM1-78xx

RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KM1-7803	24(6-36)	3.3	1000	90/80	11.60x8.00x10.40
KM1-7805	24(8-36)	5	1000	93/85	11.60x8.00x10.40
KM1-7805	12(8-27)	-5	-500	85/81	11.60x8.00x10.40
KM1-78X6	24(10-36)	6.5	1000	93/85	11.60x8.00x10.40
KM1-7809	24(13-36)	9	1000	94/89	11.60x8.00x10.40
KM1-7812	24(16-36)	12	1000	95/92	11.60x8.00x10.40
KM1-7812	12(8-20)	-12	-300	88/87	11.60x8.00x10.40
KM1-7815	24(20-36)	15	1000	96/93	11.60x8.00x10.40
KM1-7815	12(8-18)	-15	-300	87/88	11.60x8.00x10.40

KOS0.5-78xx

- 效率高达 95%
- 空载输入电流低至 0.2mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 支持负输出
- 短路保护



RoHS

KOS0.5-78xx

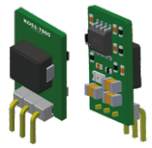
RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KOS0.5-7803	24(4.75-36)	3.3	500	86/80	10.00x7.20x11.00
KOS0.5-7805	24(6.5-36)	5	500	90/84	10.00x7.20x11.00
KOS0.5-7805	12(7-31)	-5	-300	80/81	10.00x7.20x11.00
KOS0.5-7812	24(15-36)	12	500	94/91	10.00x7.20x11.00
KOS0.5-7812	12(8-24)	-12	-150	84/85	10.00x7.20x11.00
KOS0.5-7815	24(19-36)	15	500	95/93	10.00x7.20x11.00
KOS0.5-7815	12(8-21)	-15	-150	85/87	10.00x7.20x11.00

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

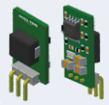
KOS1-78xx

- 效率高达 96%
- 空载输入电流低至 0.1mA
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 支持负输出
- 短路保护
- 引脚与 LM78xx 系列兼容



RoHS

KOS1-78xx



RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KOS1-7803	24(6-36)	3.3	1000	89/80	11.50x7.50x17.50
KOS1-7805	24(8-36)	5	1000	93/86	11.50x7.50x17.50
KOS1-7805	12(8-27)	-5	-500	86/82	11.50x7.50x17.50
KOS1-78X6	24(10-36)	6.5	1000	93/87	11.50x7.50x17.50
KOS1-7812	24(16-36)	12	1000	95/92	11.50x7.50x17.50
KOS1-7812	12(8-20)	-12	-300	88/87	11.50x7.50x17.50
KOS1-7815	24(20-36)	15	1000	96/94	11.50x7.50x17.50
KOS1-7815	12(8-18)	-15	-300	89/89	11.50x7.50x17.50

KJT0.5-78xx

- 空载输入电流低至 0.2mA
- 工作温度范围:-40℃ to +85℃
- 效率高达 95%
- 输出短路保护
- 超薄型 SMD，厚度≤3.5mm



CE UKCA RoHS

KJT0.5-78xx

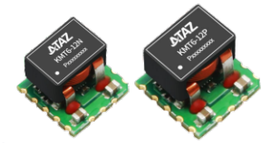


RoHS
CE UKCA

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KJT0.5-7803	24(4.75-36)	3.3	500	86/80	12.50x13.50x3.50
KJT0.5-7805	24(6.5-36)	5	500	90/84	12.50x13.50x3.50
KJT0.5-7809	24(12-36)	9	500	93/90	12.50x13.50x3.50
KJT0.5-7812	24(15-36)	12	500	94/91	12.50x13.50x3.50
KJT0.5-7815	24(19-36)	15	500	95/93	12.50x13.50x3.50

KMT6-12(P/N)

- 效率高达 94%
- 宽输入电压范围：4.5VDC-14.4VDC
- 输出电压可调：0.6VDC-5.5VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输出短路保护
- 瞬态响应速度快
- 小型 SMD 封装: 12.20 x 12.20 x 8.70mm
- SENSE，TRIM，PGOOD 功能



RoHS

KMT6-12(P/N)



RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 电流(A)最大/最小值	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KMT6-12P	12(4.5-14.4)	0.6-5.5	6/0	91/94	12.20 x 12.20 x 8.70
KMT6-12N	12(4.5-14.4)	0.6-5.5	6/0	91/94	12.20 x 12.20 x 8.70

KT10/16/20-12(P/N)

- 效率高达 96%
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护、输出短路、过流保护
- 瞬态响应速度快
- 小型 SMD 封装



RoHS

KT10/16/20-12P(N)



RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最小/最大电流(mA)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KT10-12P	12(8.3-14)	0.75-5	0/10	93/96	33.00 x 13.50 x 8.30
KT10-12N	12(8.3-14)	0.75-5	0/10	93/96	33.00 x 13.50 x 8.30
KT16-12P	12(8.3-14)	0.75-5	0/16	92/95	33.00 x 13.50 x 8.30
KT16-12N	12(8.3-14)	0.75-5	0/16	92/95	33.00 x 13.50 x 8.30
KT20-12P	12(8-14)	0.6-5	0/20	92/94	33.00 x 13.50 x 9.90
KT20-12N	12(8-14)	0.6-5	0/20	92/94	33.00 x 13.50 x 9.90

KT12-12(P/N)



- 效率高达93%
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 输出短路保护
- 瞬态响应速度快
- 小型SMD封装

RoHS

KT12-12(P/N)



RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 电流(A)最小/最大值	满载效率(%)Typ. 最小(Vin)/最大(Vin)	封装尺寸 (mm)
KT12-12P	12(4.5-14)	0.6-5.5	0/12	90/93	20.30x11.40x8.70
KT12-12N	12(4.5-14)	0.6-5.5	0/12	90/93	20.30x11.40x8.70

KT40-12D(-N)

- 宽输入电压范围:4.5-14.4VDC，含5V、12V通用输入
- 输出电压可调:0.6V-4.5VDC，数字调节可下降至 0.48V
- 40A 输出电流
- 最大可两模块并联至 80A
- 高精度产品输出电压偏差 2mV
- 输出纹波低至4mVp-p，1.2Vout，100%Lo
- PMBus 数字通信协议
- 工作温度范围:-40 ℃ to +85 ℃
- 效率高达 95%，7.5Vin，3.3Vout，100%Lo，损耗仅 5.9W
- 具备远程控制、PGOOD、远端补偿、时钟同步功能
- 具备输入欠压、输出过/欠压保护功能
- 具备输出过流、短路、过温保护功能
- 通过 PMBus 进行配置和监控



RoHS

KT40-12D(-N)



RoHS

封装尺寸：33.03 x 13.46 x 10.60

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(A)	输出电压偏差(mV) 标称值	效率 (标称、满载、典型值)
KT40-12D(-N)	12(4.5-14.4)	(0.6-2.0)	40	±2	91.5%(Vo=1.8)
KT40-12D(-N)	12(7.5-14.4)	(2.0-3.3)	34	±2	94.0%(Vo=3.3)
KT40-12D(-N)	12(7.5-14.4)	(3.3-4.5)	20	±2	92.5%(Vo=4.5)

KT60-12D

- 可灵活配置单路输出/双路输出
- 极小的输出电压偏差:±10mV
- 极低的输出纹波和噪声:7mVp-p
- 最大输出电流可高达单路 60A/双路 30A
- 效率可高达 92%
- 最大可支持两模块并联，电流共享提升至120A
- 具有极小的负载动态变化:30mV
- 可通过 PMBus 进行配置和监控
- 固定开关频率，并具备同步外部时钟功能
- 具备远端补偿功能
- 具备输出跟踪和电源排序功能
- 黑匣子故障记录



RoHS

KT60-12D



RoHS

封装尺寸：25.40x12.70x12.96

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 最大电流(A)	输出电压偏差(mV) 标称值	输出电压纹波&噪声 (mVp-p)典型值
KT60-12D	12(7.5-14.4)	(0.6-4.5)	60	±10	7

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

KQB10-UB48xx

- 可调输入启动(欠压)电压
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 97%
- 输入欠压保护，输出短路、过流保护
- 开板式封装
- 1/4 砖国际标准引脚方式



RoHS

KQB10-UB48xx



RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	最大值	输出 电压(VDC)	最大电流(A)	满载效率(%)Typ. 最小(Vin Min.)/最大(Vin Max.)	封装尺寸 (mm)
KQB10-UB4824	48(30-75)	80	24	10	94/97	59.20x37.60x13.00
KQB10-UB4812	48(16-75)	80	12	10	92/95	59.20x37.60x13.00

KEB10-UB4836(F)

- 输入电压范围：9-60V
- 输出电压范围：0-60V
- 输出电流范围：0-10A
- 输出电压和电流均可调
- 效率高达 95%
- 输入欠压保护，输出短路保护，过温保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 1/8 砖国际标准引脚方式



RoHS

KEB10-UB4836(F)



RoHS

型号	输入 标称值 (范围值VDC)	最大值 (VDC)	电流限制 (A)Typ.	输出 标称值 (范围值VDC)	电流限制 (A)Typ.	电流设置 范围(A)	满载效率(%) Min./Typ.	封装尺寸 (mm)
KEB10-UB4836(F)	48(9-60)	65	12.5	36(0-60)	12.5	0-10	93/95	60.80x25.00x12.70

KEB10-UB9090S(F)G & KEB10-UB9090C(F)G

- 输出电压和电流均可调
- 内置输出防反灌 Oring-fet
- 输入欠压保护，输入过压保护，输出过压保护，输出过流&短路保护，过温保护
- 效率高达 98.5%
- 工作温度范围：-40℃ to +100℃
- 1/8 砖国际标准引脚方式



RoHS

KEB10-UB9090S(F)G
KEB10-UB9090C(F)G



RoHS

型号	输入 范围值 (VDC)	最大值 (VDC)	电流(A) Max.	输出 范围值 (VDC)	电流(A) Max.	封装尺寸 (mm)
KEB10-UB9090S(F)G	9-90	90	12	0-90	10	60.80x25.00x12.70
KEB10-UB9090C(F)G	9-90	90	12	0-90	10	60.80x25.00x12.70

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

KEB10-UB6060S(F)G & KEB10-UB6060C(F)G

- 宽输入电压范围:9-60VDC
- 输出电压范围:0-60VDC
- 效率高达 98.5%
- 内置输出防反灌 Oring-fet
- 输入欠压保护，输入过压保护，输出过压保护，输出过流&短路保护，过温保护
- 工作温度范围:-40℃ to+100℃(壳温)
- 1/8 砖国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

KEB10-UB6060S(F)G
KEB10-UB6060C(F)G



RoHS CE UKCA

型号	输入 范围值 (VDC)	最大值 (VDC)	电流(A) Max.	输出 范围值 (VDC)	电流(A) Max.	封装尺寸 (mm)
KEB10-UB6060S(F)G	9-60	60	13	0-60	10	60.80x25.00x12.70
KEB10-UB6060C(F)G	9-60	60	13	0-60	10	60.80x25.00x12.70

KEB20-UB6060S(F)G & KEB20-UB6060C(F)G

- 宽输入电压范围:9-60VDC
- 输出电压范围:0-60VDC
- 效率高达 98.5%
- 内置输出防反灌 Oring-fet
- 输入欠压保护，输入过压保护，输出过压保护，输出过流&短路保护，过温保护
- 工作温度范围:-40℃ to+100℃(壳温)
- 1/8 砖国际标准引脚方式



RoHS

KEB20-UB6060S(F)G
KEB20-UB6060C(F)G



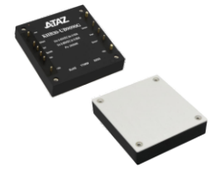
RoHS

型号	输入 范围值 (VDC)	最大值 (VDC)	电流(A) Max.	输出 范围值 (VDC)	电流(A) Max.	封装尺寸 (mm)
KEB20-UB6060S(F)G	9-60	60	23	0-60	20	60.80x25.00x12.70
KEB20-UB6060C(F)G	9-60	60	23	0-60	20	60.80x25.00x12.70

注：KEB20-UB6060SFG 和KEB20-UB6060SFG 为带F型散热片封装。

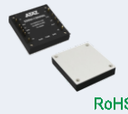
KHB30-UB9090G

- 宽输入电压范围:9-90VDC
- 输出电压范围:0-90VDC
- 效率高达 98%
- 内置防反灌
- 输入欠压保护，输入过压保护，输出过压保护，输出过流&短路保护，过温保护
- 并联冗余、均流(4PCS)
- 工作温度范围:-40℃ to+100℃(壳温)
- 1/2 砖国际标准引脚方式



RoHS

KHB30-UB9090G



RoHS

型号	输入 范围值 (VDC)	最大值 (VDC)	电流(A) Max.	输出 范围值 (VDC)	电流(A) Max.	封装尺寸 (mm)
KHB30-UB9090G	9-90	90	30	0-90	30	63.14x60.6x12.70

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

KHB50-UB6060

- 宽输入电压范围：9-60VDC、输出电压范围：0-60VDC
- 效率高达 98%
- 内置输出防反灌 Oring-fet
- 输入欠压保护，输入过压保护，输出过压保护，输出过流&短路保护，过温保护
- 并联冗余、均流（4 pcs）
- 1/2 砖国际标准引脚方式



RoHS

KHB50-UB6060

RoHS

型号	输入 范围值 (VDC)	输入 最大值 (VDC)	输入 电流 (A)Max.	输出 范围值 (VDC)	输出 电流 (A)Max.	封装尺寸 (mm)
KHB50-UB6060	9-60	60	50	0-60	50	63.14x60.60x12.70

KEB10-JB48xx(F)

- 超宽输入电压范围：18-85VDC
- 效率高达 98%
- 输入欠压保护，输出短路保护，输出过流保护，过温保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 1/8 砖国际标准引脚方式
- 最大输出功率可达360W



RoHS

KEB10-JB48xx(F)

RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值 (范围值VDC)	输入电压(VDC) 最大值 (VDC)	输出 电压 (VDC)	输出 电流(A) Max.	满载效率(%) Min./Typ.	封装尺寸 (mm)
KEB10-JB4805(F)	48,72(18-85)	90	5	10	90/92	60.80x25.00x12.70
KEB10-JB4812(F)	48,72(18-85)	90	12	10	93/95	60.80x25.00x12.70
KEB10-JB4815(F)	48,72(21-85)	90	15	10	93/95	60.80x25.00x12.70
KEB10-JB4824(F)	48,72(30-85)	90	24	10	94/96	60.80x25.00x12.70
KEB10-JB4836(F)	48,72(43-85)	90	36	10	96/98	60.80x25.00x12.70

KEB20-JB48xx(F)

- 输入电压范围：14.5-85VDC
- 效率高达 98%
- 输入欠压保护，输出短路保护
- 输出过流保护，过温保护
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 1/8 砖国际标准引脚方式
- 最大输出功率可达 540W



RoHS

KEB20-JB48xx(F)

RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值 (范围值VDC)	输入电压(VDC) 最大值 (VDC)	输出 电压 (VDC)	输出 电流(A) Max.	满载效率(%) Min./Typ.	封装尺寸 (mm)
KEB20-JB4805(F)	48(14.5-85)	90	5	20	90/92	60.80x25.00x12.70
KEB20-JB4812(F)	48(18-85)	90	12	20	93/95	60.80x25.00x12.70
KEB20-JB4815(F)	48(21-85)	90	15	20	93/95	60.80x25.00x12.70
KEB20-JB4824(F)	48(30-85)	90	24	20	94/96	60.80x25.00x12.70
KEB15-JB4836(F)	48(43-85)	90	36	15	96/98	60.80x25.00x12.70

注：产品型号后缀加“F”为带 F 型散热片封装，如应用于对散热有更高要求的场合，可选用我司 F 型散热片封装模块。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

KOSB10-JB48xx

- 输入电压范围：18-85VDC
- 最大输出功率可达 252W
- 效率高达 98%
- 输入欠压保护，输出短路保护，输出过流保护，过温保护
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 1/16 砖国际标准引脚方式



CE UKCA RoHS

KOS10-JB48xx(F)

RoHS CE UKCA

型号	输入电压(VDC) 标称值 (范围值VDC)	输入电压(VDC) 最大值 (VDC)	输出 电压 (VDC)	输出 电流(A) Max.	满载效率(%) Min./Typ.	封装尺寸 (mm)
KOSB10-JB4805	48(18-85)	90	5	10	91	33.02x22.86x11.80
KOSB10-JB4812	48(18-85)	90	12	10	95	33.02x22.86x11.80
KOSB10-JB4815	48(21-85)	90	15	10	95	33.02x22.86x11.80
KOSB10-JB4824	48(30-85)	90	24	10	97	33.02x22.86x11.80
KOSB7-JB4836	48(43-85)	90	36	7	98	33.02x22.86x11.80

KOQB1600-CR4812

- 宽输入电压范围：40-60VDC
- 效率高达 97.6%
- 工作温度：-40℃ to +85℃
- 输入欠压保护，输入过压保护、输出过压保护，输出过流保护，输出短路保护，过温保护
- 下垂均流
- 自带 PMBus 通信功能
- 国际标准 1/4 砖，可通孔回流焊
- 峰值电流 200A 持续 200ms
- 潮敏等级（MSL）3



RoHS

KOQB1600-CR4812

RoHS

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输出 电压(VDC)	输出 电流(mA)50%Io/100%Io	典型效率(%)Typ. 50%Io/100%Io	封装尺寸 (mm)
KOQB1600-CR4812	48/54(40-60)	11.8	68000/136000	97.6/96.3%	58.40x36.80x13.90

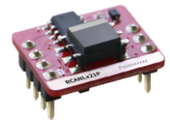
本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

非电源

- CAN总线隔离 124
- 485总线隔离 127
- 232总线隔离 129
- IGBT驱动器 130
- IGBT\SiC\GaN驱动电源 131
- 剩余电流检测模块(B型漏保) 133

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

RCANLx21P(G)



- 两端隔离（3000VDC）
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 同一网络可支持连接 110 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANL321P	3.3	5k-1M	29	100	±30	110	是	CAN	DIP	18.20x14.80x7.10
RCANL521P	5	5k-1M	38	80	±30	110	是	CAN	DIP	18.20x14.80x7.10
RCANL321PG	3.3	5k-1M	29	100	±30	110	是	CAN	DIP	18.20x14.80x7.10
RCANL521PG	5	5k-1M	38	80	±30	110	是	CAN	DIP	18.20x14.80x7.10

RCANLx21PT



- 小体积、SMD 封装
- 内置高效隔离电源
- 两端隔离（3000VDC）
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 同一网络可支持连接 110 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANL321PT	3.3	5k-1M	29	100	±30	110	是	CAN	SMD	21.80x14.80x7.20
RCANL521PT	5	5k-1M	38	80	±30	110	是	CAN	SMD	21.80x14.80x7.20

RCANLx01D



- 内置高效隔离电源
- 两端隔离(3000VDC)
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 完全符合 ISO11898 标准
- 未上电的节点不影响总线
- 同一网络可支持连接 110 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANL301D	3.3	5k-1M	50	90	±30	110	是	CAN	DIP	20.00x17.00x7.00
RCANL501D	5	5k-1M	35	80	±30	110	是	CAN	DIP	20.00x17.00x7.00

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

RCANHx31M

- 小体积：SMD12 封装（17.00x12.14x9.45mm）
- 两端隔离（2500VDC）
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 同一网络可支持连接 110 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身



CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANH331M	3.3	40k-1M	18	75	±40	110	是	CAN	SMD	17.00x12.14x9.45
RCANH531M	5	40k-1M	18	75	±40	110	是	CAN	SMD	17.00x12.14x9.45

RCANHx21P

- 两端隔离（3000VDC）
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 同一网络可支持连接 110 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身

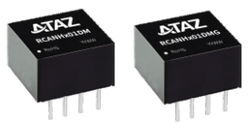


CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANH321P	3.3	40k-1M	30	68	±40	110	是	CAN	DIP	18.20x14.80x7.10
RCANH521P	5	40k-1M	35	68	±40	110	是	CAN	DIP	18.20x14.80x7.10

RCANHx01DM(G)

- 两端隔离 2500VDC
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 符合 ISO 11898-2 标准
- 总线超时保护
- 同一网络至少可支持连接 110 个节点
- 超小体积，标准 DIP8 封装



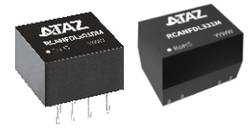
CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANH301DM	3.3	40k-1M	30	60	±40	110	是	CAN	DIP	12.70x10.16x7.70
RCANH501DM	5	40k-1M	24	50	±40	110	是	CAN	DIP	12.70x10.16x7.70
RCANH301DMG	3.3	40k-1M	30	60	±40	110	是	CAN	DIP	12.70x10.16x7.70
RCANH501DMG	5	40k-1M	24	50	±40	110	是	CAN	DIP	12.70x10.16x7.70

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

RCANFDLxxx(D)M

- 两端隔离 2500VDC
- 波特率高达 5Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 符合 ISO11898-5 物理层标准
- 总线超时保护
- 适用 12V、24V 系统
- 超小体积，标准DIP8 封装
- 同一网络可支持连接 110 个节点
- 集隔离与 ESD 总线保护功能于一身



CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANFDL301DM	3.3	40k-5M	30	60	±58	110	是	CANFD	DIP	12.70x10.16x7.70
RCANFDL501DM	5	40k-5M	26	60	±58	110	是	CANFD	DIP	12.70x10.16x7.70
RCANFDL331M	3.3	40k-5M	18	75	±58	110	是	CANFD	DIP	17.00x12.14x9.45
RCANFDL531M	5	40k-5M	18	75	±58	110	是	CANFD	DIP	17.00x12.14x9.45

RCANHx01D(G)

- 内置高效隔离电源
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 完全符合 ISO11898 标准
- 未上电的节点不影响总线
- 同一网络可支持连接 110 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身



CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANH301D	3.3	20k-1M	35	90	±40	110	是	CAN	DIP	12.70x10.16x7.70
RCANH501D	5	20k-1M	30	80	±40	110	是	CAN	DIP	12.70x10.16x7.70
RCANH301DG	3.3	20k-1M	35	90	±40	110	是	CAN	DIP	17.00x12.14x9.45

RCANHx02D

- 内置高效隔离电源
- 两端隔离(2.5kVDC)/通道隔离(1.5kVDC)
- 波特率高达 1Mbps
- 工作温度范围:-40℃ to +105℃
- 完全符合 ISO11898 标准
- 未上电的节点不影响总线
- 同一网络可支持连接 110 个节点，集隔离与ESD总线保护功能于一身



CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	总线最大电压 (VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
RCANH302D	3.3	40k-1M	37	100	±40	110	是	CAN	DIP	20.00x17.00x7.00
RCANH502D	5	40k-1M	42	85	±40	110	是	CAN	DIP	20.00x17.00x7.00

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

R485Lx31M

- 小体积、SMD 封装
- 内置高效隔离电源
- 通信波特率高达 150kbps
- 两端隔离（2500VDC）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 同一网络可支持连接 128 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身

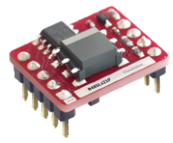


CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R485L331M	3.15-3.45	150	28	140	5	128	是	485	SMD	17.00x12.14x9.45
R485L531M	4.75-5.25	150	38	140	5	128	是	485	SMD	17.00x12.14x9.45

R485Lx21P

- 内置高效隔离电源
- 波特率高达 200kbps
- 两端隔离（3000VDC）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 同一网络可支持连接 64 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身

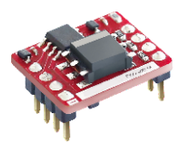


CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R485L321P	3.15-3.45	200	28	140	5	64	是	485	DIP	18.20x14.80x7.10
R485L521P	4.75-5.25	200	38	140	5	64	是	485	DIP	18.20x14.80x7.10

R485Lx21P-A

- 内置高效隔离电源
- 自动收发数据功能
- 通信波特率高达 500kbps
- 两端隔离（3000VDC）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 同一网络可支持连接 128 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身



CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R485L321P-A	3.15-3.45	500	37	90	5	128	是	485	DIP	18.20x14.80x7.10
R485L521P-A	4.75-5.25	500	40	90	5	128	是	485	DIP	18.20x14.80x7.10

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

R485Lx01DM(G)

- 超小体积封装：12.70x10.16x7.70（mm）
- 内置高效隔离电源
- 自动收发数据功能
- 两端隔离（2500VDC）
- 波特率高达 500kbps
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 同一网络可支持连接 64 个节点
- 集隔离与 ESD 总线保护功能于一身



CE UKCA RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R485L301DM	3.15-3.45	500	22	90	5	64	是	485	DIP	12.70x10.16x7.70
R485L501DM	4.75-5.25	500	18	70	5	64	是	485	DIP	12.70x10.16x7.70
R485L301DMG	3.15-3.45	500	22	90	5	64	是	485	DIP	12.70x10.16x7.70
R485L501DMG	4.75-5.25	500	18	70	5	64	是	485	DIP	12.70x10.16x7.70

R485Lx01D(G)

- 内置高效隔离电源
- 波特率高达 200kbps
- 两端隔离（2500VDC）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 同一网络可支持连接 32 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身



RoHS CE UKCA CB

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R485L301D	3.15-3.45	200	20	130	/	32	是	485	DIP	20.00x17.00x7.00
R485L501D	4.75-5.25	200	20	130	/	32	是	485	DIP	20.00x17.00x7.00
R485L301DG	3.15-3.45	200	20	130	/	32	是	485	DIP	20.00x17.00x7.00
R485L501DG	4.75-5.25	200	20	130	/	32	是	485	DIP	20.00x17.00x7.00

R485Lx01D-A

- 内置高效隔离电源
- 波特率高达 115200bps
- 两端隔离（2500VDC）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 同一网络可支持连接 32 个节点
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身
- 自动收发切换



RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R485L301D-A	3.17-3.45	115200	40	70	/	32	是	485	DIP	20.00x17.00x7.00
R485L501D-A	4.75-5.25	115200	40	70	/	32	是	485	DIP	20.00x17.00x7.00

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

R232Lx31M

- 符合 EIA/TIA-232-F 标准
- 小体积：SMD12 封装（17.00 x 12.14 x 9.45mm）
- 通信波特率高达 115200bps
- 隔离电压 2500VDC
- 内置隔离电源
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 产品具有完善的EMC推荐电路



RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R232L331M	3.15-3.45	115200	20	60	/	1	是	232	SMD	17.00x12.14x9.45
R232L531M	4.75-5.25	115200	20	60	/	1	是	232	SMD	17.00x12.14x9.45

R232Lx01D(G)

- 符合 EIA/TIA-232-F 标准
- 通信波特率高达 115200bps
- 隔离电压 3000VDC
- 内置隔离电源
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 产品具有 ESD防护及完善的EMC推荐电路



RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R232L301D	3.15-3.45	115200	50	75	/	1	是	232	DIP	20.00x17.00x7.00
R232L501D	4.75-5.25	115200	35	65	/	1	是	232	DIP	20.00x17.00x7.00
R232L301DG	3.15-3.45	115200	50	75	/	1	是	232	DIP	20.00x17.00x7.00
R232L501DG	4.75-5.25	115200	35	65	/	1	是	232	DIP	20.00x17.00x7.00

R232Lx02D

- 符合 EIA/TIA-232-F 标准
- 通信波特率高达 115200bps
- 隔离电压 3000VDC
- 内置隔离电源
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 产品具有ESD防护及完善的EMC推荐电路



RoHS

型号	电源输入 (VDC)	传输波特率 (bps)	静态电流 (mA)	最大工作电流 (mA)	隔离电源输出 (Typ.)(VDC)	节点数	是否集成电源	通讯特性	封装	封装尺寸 (mm)
R232L302D	3.15-3.45	115200	60	90	/	1	是	232	DIP	20.00x17.00x7.00
R232L502D	4.75-5.25	115200	35	80	/	1	是	232	DIP	20.00x17.00x7.00

EV8-xxS1509

- 内建 DC/DC 隔离电源、单电源供电
- 高隔离电压：3750VAC
- 输入信号频率最高可达 20kHz
- 故障保护和故障反馈功能
- 故障保护后封锁输出信号并定时复位
- 故障检测抑制时间（盲区）可调
- 故障软关断时间可调
- SIP 封装

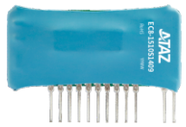


RoHS EV8-12S1509 EV8-15S1509

型号	电源电压 VCC(VDC)	输出电压 Vo1(VDC)	输出电压 Vo2(VDC)	最大驱动电流 (A)	最高频率 (KHz)	隔离电压 (VDC)	是否集成电源	封装尺寸 (mm)
EV8-12S1509	12	15	-9	±8	20	3750	是	52.00x26.00x10.00
EV8-15S1509	15	15	-9	±8	20	3750	是	52.00x26.00x10.00

EC8-1510S1409

- 内部集成高共模抑制比（CMRR）光耦（CMR：典型值：30kV/us，最小值：15kV/us）
- 正、负双电源供电
- 输入信号兼容 CMOS&TTL 电平
- 采用高隔离电压光耦（3750Vrms,1分钟）
- 具有短路保护和故障输出功能
- 过流故障时输出软关断及定时复位功能
- 短路检测抑制时间（盲区）可调
- 开关频率高达 40kHz
- 管脚及功能完全兼容 M57962AL（参见兼容说明）



RoHS

型号	电源电压 VCC(VDC)	电源电压 VEE(VDC)	输出电压 Vo1(VDC)	输出电压 Vo2(VDC)	最大驱动电流 (A)	最高频率 (KHz)	隔离电压 (VDC)	是否集成电源	封装尺寸 (mm)
EC8-1510S1409	15	-10	14	-9	±8	40	3750	否	49.00x25.00x10.00

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com
本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

EP2.4/6-xxMxxxx

- 满足加强绝缘
- 超小隔离电容
- EP2.4系列2.5pF(typ.)，EP6系列13pF(typ.)
- 隔离电压5000V
- CMTI>200 kV/us
- 效率高达 86%
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 可持续短路保护
- SMD封装
- 潮敏等级（MSL）1



RoHS

EP2.4-xxMxxxx



型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输入电流(mA,Typ.) 满载/空载	输出电压(VDC) +Vo/-Vo	输出电流(mA) +Io/-Io	满载效率(%) Min./Typ.	封装	封装尺寸 (mm)
EP2.4-12M2005	12(10.8-13.2)	240/9	+20/-5	+90/-90	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-12M1803	12(10.8-13.2)	220/9	+18/-3	+100/-100	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-12M1504	12(10.8-13.2)	190/9	+15/-4	+100/-100	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-15M2005	15(13.5-16.5)	180/8	+20/-5	+90/-90	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-15M1803	15(13.5-16.5)	170/8	+18/-3	+100/-100	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-15M1504	15(13.5-16.5)	180/8	+15/-4	+120/-120	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-24M2005	24(21.6-26.4)	120/7	+20/-5	+90/-90	77/81	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-24M1803	24(21.6-26.4)	110/7	+18/-3	+100/-100	77/81	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-24M1504	24(21.6-26.4)	120/7	+15/-4	+120/-120	77/81	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-12M1509	12(10.8-13.2)	240/9	+15/-9	+100/-100	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-15M1509	15(13.5-16.5)	180/8	+15/-9	+100/-100	80/86	SMD	23.11x22.61x9.85
EP2.4-24M1509	24(21.6-26.4)	120/7	+15/-9	+100/-100	77/81	SMD	23.11x22.61x9.85

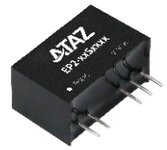
EP6-xxMxxxx



型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输入电流(mA,Typ.) 满载/空载	输出电压(VDC) +Vo/-Vo	输出电流(mA) +Io/-Io	满载效率(%) Min./Typ.	封装	封装尺寸 (mm)
EP6-12M1505	12(9-18)	590/30	+15/-5	+300/-300	78/81	SMD	39.98x27.81x7.60
EP6-12M2005	12(9-18)	590/30	+20/-5	+240/-240	78/81	SMD	39.98x27.81x7.60
EP6-12M1510	12(9-18)	590/30	+15/-10	+240/-240	78/81	SMD	39.98x27.81x7.60
EP6-24M1505	24(18-36)	310/20	+15/-5	+300/-300	78/81	SMD	39.98x27.81x7.60
EP6-24M2005	24(18-36)	310/20	+20/-5	+240/-240	78/81	SMD	39.98x27.81x7.60
EP6-24M1510	24(18-36)	310/20	+15/-10	+240/-240	78/81	SMD	39.98x27.81x7.60

EP2-xxSxxxx

- 满足加强绝缘
- 隔离电压 5000VAC
- 局部放电 1700V
- CMTI>200 kV/us
- 最大容性负载 2200uF
- 超小隔离电容 3.5pF（typ.）
- 效率高达 87%
- 超小型 SIP 封装
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃
- 可持续短路保护



RoHS

EP2-xxSxxxx

型号	输入电压(VDC) 标称值(范围值)	输入电流(mA,Typ.) 满载/空载	输出电压(VDC) +Vo/-Vo	输出电流(mA) +Io/-Io	满载效率(%) Min./Typ.	封装	封装尺寸 (mm)
EP2-05S1505	5(4.5-5.5)	348/31	+15/-5	+80/-40	77/81	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-05S1509	5(4.5-5.5)	383/33	+15/-8.7	+80/-40	77/81	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-05S1803	5(4.5-5.5)	415/36	+18/-3.5	+80/-80	77/81	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-05S2004	5(4.5-5.5)	426/32	+20/-4	+80/-40	77/81	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-12S1504	12(10.8-13.2)	214/12	+15/-4	+120/-120	82/87	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-12S1509	12(10.8-13.2)	231/16	+15/-9	+100/-100	82/87	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-12S1803	12(10.8-13.2)	211/17	+18/-3	+100/-100	80/85	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-12S2005	12(10.8-13.2)	216/17	+20/-5	+90/-90	82/87	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-15S1504	15(13.5-16.5)	170/11	+15/-4	+120/-120	82/87	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-15S1509	15(13.5-16.5)	189/16	+15/-9	+100/-100	82/87	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-15S1803	15(13.5-16.5)	167/14	+18/-3	+100/-100	80/85	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-15S2005	15(13.5-16.5)	171/15	+20/-5	+90/-90	82/87	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-24S1504	24(21.6-26.4)	119/12	+15/-4	+120/-120	77/82	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-24S1509	24(21.6-26.4)	123/13	+15/-9	+100/-100	77/82	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-24S1803	24(21.6-26.4)	112/14	+18/-3	+100/-100	73/78	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-24S2005	24(21.6-26.4)	117/16	+20/-5	+90/-90	76/81	SIP	19.50x9.80x12.50
EP2-24S1508-03	24(23.3-24.7)	81/20	+15/-8.7	+80/-40	77/80	SIP	19.50x9.80x12.50

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com
本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

BR6A-EP1PV(C/D)A



- 充电桩专用B型（适配A+6型）剩余电流保护模块
- 满足 IEC 62423（GB/T 22794）基本剩余电流动作特性
- 满足 IEC 62752（GB/T 41589）模式二剩余电流动作特性要求
- 满足 IEC 62955（GB/T 40820）模式三 RDC-PD 剩余电流动作特性要求
- 集成自检功能
- PCB 式安装，应用简单
- 工作温度范围：-40℃ to +105℃

RoHS

BR6A-EP1PVA BR6A-EP1PCA BR6A-EP1PDA BR6A-EP1PCE

型号	协议标准	漏电保护特性	剩余电流动作范围	结构类型	安装方式	输入电压(V)	隔离电压(VDC)	额定通过电流(A)	最大功耗(W)
BR6A-EP1PVA	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	圆拱形	PCB插件立式	4.85-5.15	5000	80A/40A(单相/三相)	0.21
BR6A-EP1PCA	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	圆拱形	接线式	4.85-5.15	5000	80A/40A(单相/三相)	0.21
BR6A-EP1PDA	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	圆拱形	PCB插件卧式	4.85-5.15	5000	80A/40A(单相/三相)	0.21
BR6A-EP1PCE	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	方形	接线式	4.85-5.15	4000	80A/40A(单相/三相)	0.21

BR6A-EP1S2VE



- 充电桩专用B型（适配A+6型）剩余电流保护模块
- 满足 IEC 62423（GB/T 22794）基本剩余电流动作特性
- 满足 IEC 62752（GB/T 41589）模式二剩余电流动作特性要求
- 满足 IEC 62955（GB/T 40820）模式三 RDC-PD 剩余电流动作特性要求
- 集成自检功能
- PCB 式安装，应用简单

RoHS

型号	协议标准	漏电保护特性	剩余电流动作范围	结构类型	安装方式	输入电压(V)	隔离电压(VDC)	额定通过电流(A)	最大功耗(W)
BR6A-EP1S2VE	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	方形	PCB插件立式	4.85-5.15	3000	40	0.2

BR6A-EP1S2VBT

- 充电桩专用 B型(适配 A+6 型)剩余电流保护模块
- 满足 IEC 62752(GB/T 41589)模式二剩余电流动作特性要求
- 满足 IEC 62955(GB/T 40820)模式三 RDC-PD 剩余电流动作特性要求
- 集成自检功能
- 集成电流测量线圈(CT)
- PCB 式安装，应用简单

产品图待上线，具体请详询销售

RoHS

型号	协议标准	漏电保护特性	剩余电流动作范围	结构类型	安装方式	输入电压(V)	隔离电压(VDC)	额定通过电流(A)	最大功耗(W)
BR6A-EP1S2VBT	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	小圆拱形	PCB插件立式	4.85-5.15	4000	20	0.10

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

BR6A-EP1S4DM



- 充电桩专用 B 型(适配 A+6 型)剩余电流保护模块
- 满足 IEC 62423(GB/T 22794)基本剩余电流动作特性
- 满足 IEC 62752(GB/T 41589)模式二剩余电流动作特性要求
- 满足 IEC 62955(GB/T 40820)模式三 RDC-PD 剩余电流动作特性要求
- PCB 式安装，应用简单
- 3000A 冲击电流保护能力

RoHS

型号	协议标准	漏电保护特性	剩余电流动作范围	结构类型	安装方式	输入电压(V)	隔离电压(VDC)	额定通过电流(A)	静态功耗(W)
BR6A-EP1S4DM	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	上圆下方	PCB插件卧式	4.85-5.15	4000	40	0.21

BR6A-EP1PDM



- 充电桩专用 B 型(适配 A+6 型)剩余电流保护模块
- 满足 IEC 62423(GB/T 22794)基本剩余电流动作特性
- 满足 IEC 62752(GB/T 41589)模式二剩余电流动作特性要求
- 满足 IEC 62955(GB/T 40820)模式三 RDC-PD 剩余电流动作特性要求
- 卧式插件型，应用简单
- 3000A 冲击电流保护能力

RoHS

型号	协议标准	漏电保护特性	剩余电流动作范围	结构类型	安装方式	输入电压(V)	隔离电压(VDC)	额定通过电流(A)	最大功耗(W)
BR6A-EP1PMD	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	上圆下方	PCB插件立式	4.85-5.15	4000	40/80（三相/单相）	0.21

BR6A-EP1PVE



- 充电桩专用 B 型(适配 A+6 型)剩余电流保护模块
- 满足 IEC 62423(GB/T 22794)基本剩余电流动作特性
- 满足 IEC 62752(GB/T 41589)模式二剩余电流动作特性要求
- 满足 IEC 62955(GB/T 40820)模式三 RDC-PD 剩余电流动作特性要求
- 集成自检功能
- PCB 式安装，应用简单

RoHS

型号	协议标准	漏电保护特性	剩余电流动作范围	结构类型	安装方式	输入电压(V)	隔离电压(VDC)	额定通过电流(A)	静态功耗(W)
BR6A-EP1PVE	欧标	PD模式	DC3~6mA+AC15~30mA	方形	PCB插件立式	4.85-5.15	4000	80/40（单相/三相）	0.21

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

产品安全使用注意事项

目的:

确保用户安全操作，预防安全事故发生，延长产品寿命，保障设备稳定运行。

适用范围:

适用于广州旭之源科技有限公司所属全系列电源产品以及非电源产品。

内容:

客户在设计选型、批量投产之前，应确保仔细阅读《产品技术手册》中相关型号的所有内容，
并按《产品技术手册》中的要求进行产品设计和使用。

产品安全使用注意事项

材料要求

- 输入与输出导线要用颜色区分，避免极性接反。
- 接地端与保护地要良好连接，接地电阻须满足安规要求。
- 使用时需要防电击与防雷击，当产品没有防电击与防雷击装置时需要外加。

标识要求

- 在保险丝、保护地、开关处必须按照安规要求明确标识规格与符号，能够触及的危险高压、高温贴警告标识。

输入端能量要求

- 当输入端电容较大时,可增加放电电路(如电阻等) 以满足安规要求。
- 输入电源电压应满足《产品技术手册》或《技术规格书》要求。

输入、输出与金属外壳(或地)隔离要求

- 输入两线之间以及输出两线之间的电气间隙与爬电距离能满足安规要求。
- 输入、输出与金属外壳(或地)之间的电气间隙与爬电距离能满足安规要求。

热插拔要求

- 当产品没有热插拔功能，不能带电插拔，需要切断电源后方可插拔。

使用需知

- 请不要改造、分解产品及取下外壳，以免引起触电或其它损害。
- 使用不当，有可能会引起短路、触电、损伤等其它现象。

警告标识

- 不要触摸散热器和外壳，它们的温度很高。
- 不要触摸输入端子和产品内部器件，可能存在高温高压。
- 当产品工作时，把手与脸远离产品，以免产品异常时造成伤害。

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

引脚定义

AC/DC 电源模块 引脚定义

AC (N)	表示零线
AC(L)	表示火线
-Vo	表示输出负
+Vo	表示输出正
Adj/Vadj	表示输出电压调节
COM	表示公共接地引脚
⏚	表示保护地线
+V(CAP)	表示外接电容正极
-V(CAP)	表示外接电容负极
NC	表示无功能脚，不能和电路有电气连接
No Pin	表示无此引脚
Trim	表示输出电压调节

电流传感器 引脚定义

Output	表示产品电源供电引脚
OCD	表示脱扣输出引脚
Vref	表示产品电源接地引脚
Vout	表示零点校准引脚
GND	表示无功能引脚
NC	表示自检测试引脚
+Uc	表示产品供应电正（Vcc）

DC/DC 电源模块 引脚定义

Vin	表示输入正
GND	表示输入地
+Vo	表示输出正
0V	表示输出地
-Vo	表示输出负
DC(-Vin)	表示输入负
DC(+Vin)	表示输入正
Adj/Vadj	表示电压可调
Vref	表示基准引脚
Ctrl	表示控制模块开/关控制引脚
CASE	表示连接金属外壳的引脚
Remote ON/OFF	表示控制模块开/关控制引脚、UVLO功能以及延时启动功能
CS	表示可外接电容(降低纹波)
Trim	表示输出电压调节
-Sense	表示输出电压远端补偿(接输出地)
+Sense	表示输出电压远端补偿(接输出正)
NC	表示无功能脚，不能和电路有电气连接
No pin	表示无此引脚
HV	表示高压输出正
HV_GND/HGND	表示高压输出侧地
Idis	表示输出电流检测功能引脚
Vdis	表示输出电压检测功能引脚
+HV	表示高压输出电压正
-HV	表示高压输出电压负
Iset	表示电流调节引脚
Vset	表示电压调节引脚
Ishare	表示均流引脚，用于并机均流
Imon	表示输出电流检测引脚
Ext.Cap.	表示外加电容连接引脚
PE	表示大地
DC+	表示直流输入正
DC-	表示直流输入负
COM	表示公共接地引脚

本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

引脚定义

工业通讯模块 引脚定义

RXD	表示接收脚
TXD	表示发送脚
GND	表示输入电源地
VCC	表示输入电源正
CANG	表示隔离电源输出地
CANL	表示L引脚
CANH	表示H引脚
NC	表示无功能引脚
Sin+	表示信号输入正
Sin-	表示信号输入负
Sout-	表示信号输出负
Sout+	表示信号输出正
B	表示B引脚
A	表示A引脚
RGND	表示隔离电源输出地
VO	表示隔离电源输出正极
CON	表示发送/接收控制引脚
Pout-	表示隔离电源输出负
Pout+	表示隔离电源输出正
Pin+	表示电源输入正
Pin-	表示电源输入负
Iin+	表示信号输入正
Iin-	表示信号输入负
Iout-	表示信号输出负
Iout+	表示信号输出正
Vin+	表示电源输入
Iin	表示电流输入
Vout	表示电源输出
Io	表示电流输出
R_IN	表示RS-232接收器输入
T_OUT	表示RS-232驱动器输出
PE	表示大地

IGBT驱动系列 引脚定义

VIN	表示输入正
GND	表示输入地
-Vo	表示输出负
OV	表示输出地
+Vo	表示输出正
NC	表示无功能引脚
CTRL	表示控制模块开/关控制引脚

漏电流检测模块 引脚定义

VDD	表示产品电源供电引脚
TRIP	表示脱扣输出引脚
GND	表示产品电源接地引脚
CAL	表示零点校准引脚
NC	表示无功能引脚
TEST-IN	表示自检测试引脚

EMC滤波器 引脚定义

⏚	表示保护地线
-Vin	表示输入负
+Vin	表示输入正
+Vo	表示输出正
-Vo	表示输出负
IN(N)	表示输入端零线
IN(L)	表示输入端火线
OUT(L)	表示输出端火线
OUT(N)	表示输出端零线

本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com