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



旭之源科技

壳架式开关电源选型目录

Switching Mode Power Supply Selection Guide



产品分类一览表

AC/DC 壳架式电源

1 AM/AM(T)F/AMR系列（15-5000W）

		页码
标准型	AM系列（15-1000W）	15
窄电压输入	AM(F)-2DB系列(150-3000W)	18
高峰值功率型	AM-S&AMF-P3系列(450-600W)	20
标准型带PFC	AMF系列(75-3000W)	21
经济型	AM-N系列(150-350W)	25
激光专用	AM-A系列(60-350W)	26
无风扇半灌胶型	AM-UH系列(200-500W)	27
无风扇半灌胶型带PFC	AMF-UH系列(200-2500W)	28
整流模块&三相输入	AMR系列(3000W)&AMTF系列(5000W)	30

2 高功率密度电源 AOF系列（120-750W）

		页码
高功率密度型带PFC	AOF系列(120-750W)	31
高功率密度超薄型带PFC	AOF-V2系列(200-600W)	36

3 储能专用电源 HVA系列（200-350W）

		页码
储能专用电源	HVA-PCS系列(200-350W)	37

4 双向电源 AMB(T)系列（2250-16500W）

		页码
单相交流电源	AMB系列(2250-3600W)	38
三相交流电源	AMBT系列(8000-16500W)	39

5 服务器电源 AMS系列（350-2700W）

		页码
金牌能效	AMS系列(350W)	41
铂金能效	AMS系列(550-2400W)	40
钛金能效	AMS系列(2300-2700W)	41
框架电源	AMS系列(800-2000W)	42

6 LED电源 AEU系列（168W）

		页码
LED电源	AEU系列(168W)	43

7 低纹波电源 ARN系列（65W）

		页码
低纹波电源	ARN系列(65W)	43

AC/DC 导轨式电源

1 塑料导轨（10-150W）

		页码
塑料导轨-常规版	AI-PT系列(15-150W)	45
塑料导轨-升级版	AI-PT-V2系列(15-150W)	46
超薄塑料导轨	AI-PU系列(10-60W)	74

2 单相金属导轨（75-960W）

		页码
单相金属导轨-常规版	AI(F)系列(75-960W)	48
单相金属导轨-高温性能升级	AIF-V2系列(120W)	49
单相高端防爆导轨	AI(M)F-EX系列(120-240W)	50
高性能金属导轨-增强型	AIMF系列(120-480W)	52
高性能金属导轨-智慧型	AIHF系列(240-960W)	54

3 两相&三相金属导轨（60-960W）

		页码
两相金属导轨	AI(F)-5/6DB系列(60-480W)	56
三相金属导轨	AIT系列(240W)	57
三相金属导轨-经济型	AITF-S系列(480-960W)	57
三相金属导轨-高性能升级	AITF-V2系列(480-960W)	58

4 导轨配套模块（240-960W）

		页码
冗余模块	AIR系列	59
冗余模块·高性能	AIHR系列	60
缓冲模块	AIB系列	61
不间断电源	AUPS系列（480-960W）	62





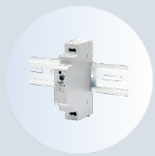
本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

CONTENTS
目录

1. 关于旭之源 …… 03
2.产品选型一览表 …… 09
3.AC/DC 壳架式电源 …… 14
- AM/AM(T)F/AMR系列电源 …… 15
- 高功率密度电源 …… 20
- 储能专用电源 …… 37
- 双向电源 …… 38
- 服务器电源 …… 40
- LED电源 …… 43
- 低纹波电源 …… 43

4.AC/DC 导轨式电源 …… 44
- 塑料导轨 …… 41
- 单相金属导轨 …… 48
- 两相&三相金属导轨 …… 56
- 导轨配套模块 …… 59

5.开关电源配件产品选型指南 …… 63
6.安全使用注意事项 …… 66
7.引脚定义 …… 66





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

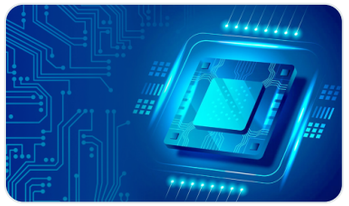
关于旭之源

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。

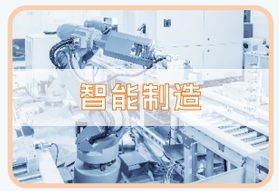


全工业领域广泛覆盖，与行业共成长

















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	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
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	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

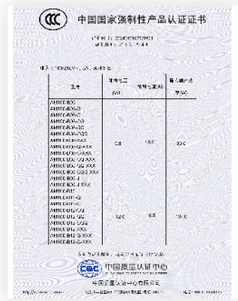

ISO9001


ISO14001


ISO45001

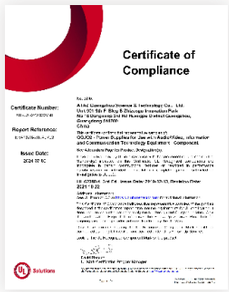
产品认证

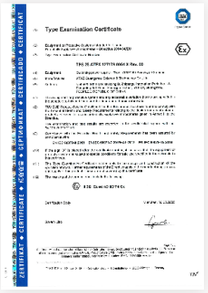

CB


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 壳架式电源

产品选型一览表





壳架式 AM/AM(T)F/AMR系列 (15-5000W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
15W	标准型	AM15-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,12,15,24,48	15
25W	标准型	AM25-Bxx	85-305VAC/100-430VDC	3.3,5,12,15,24,48	15
35W	标准型	AM35-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24	15
50W	标准型	AM50-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,36,48	16
60W	激光专用	AM60-Axx	85-264VAC/120-370VDC	±15	26
75W	标准型	AM75-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,36,48	16
	标准型带PFC	AMF75-Bxx	85-305VAC/120-430VDC	5,12,15,24,48	21
90W	激光专用	AM90-Axx	85-264VAC/120-370VDC	±15,±24	26
100W	标准型	AM100-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,36,48	16
	标准型带PFC	AMF100-Bxx	85-305VAC/120-430VDC	12,15,24,48	21
150W	标准型	AM150-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	12,15,24 36,48	16
	窄电压输入	AM150-2DBxxS	165-264VAC/180-370VDC	12,24	18
	标准型带PFC	AMF150-Bxx	85-305VAC/120-430VDC	12,15,24,48	21
	经济型	AM150-2DBxxN	165-264VAC/180-370VDC	12,15,24,36,48	25
	激光专用	AM150-Axx	85-264VAC/120-373VDC	±15,±24	26
200W	标准型	AM200-Bxx	90-132VAC/180-264VAC	5,12,15,24,36,48	17
	标准型带PFC	AMF200-Bxx	85-305VAC/120-430VDC	12,15,24,36,48	21
	无风扇半灌胶型	AM200-2DBxxUH	176-305VAC/240-430VDC	12,24,48	27
	无风扇半灌胶带PFC型	AMF200-BxxUH	85-305VAC/120-430VDC	5,12,24,28,36,48,54	28
320W	标准型带PFC	AMF320-Bxx	85-305VAC/120-430VDC	4,5,12,15,24,27,36,48	22
350W	标准型	AM350-Bxx	90-132VAC/180-264VAC	5,12,15,24,36,48	17
	窄电压输入	AM350-2DBxxS	176-264VAC/240-370VDC	12,24	18
	无风扇半灌胶型	AM350-2DBxxUH	176-305VAC/240-430VDC	5,12,24,28,36,48,54	27
	经济型	AM350-2DBxxN	165-264VAC/180-370VDC	12,15,24,36,48	25
	激光专用	AM350-Axx	90-132VAC/180-264VAC	±24	26
	无风扇半灌胶带PFC型	AMF350-BxxUH	85-305VAC/120-430VDC	5,12,24,28,36,48,54	28
450W	高峰值功率型	AM450-BxxS	90-132VAC/180-264VAC	24,36,48	20
500W	标准型带PFC	AMF500-Bxx	80-264VAC/110-370VDC	3.3 5,12,15,24,27,36,48,54	22
	无风扇半灌胶型	AM500-2DBxxUH	176-305VAC/240-430VDC	12,24,28,36,48,54	27
	无风扇半灌胶带PFC型	AMF500-BxxUH	85-305VAC/120-430VDC	5,12,15,24,28,30.5,36,48,55	28
600W	高峰值功率型	AM600-BxxS	90-132VAC/180-264VAC	24,36,48	20
	标准型带PFC	AMF600-Bxx	90-132VAC/180-264VAC	12,15,24,27.36,48	22
	高峰值功率型	AMF600-BxxP3	80-277VAC/110-390VDC	12,24,36,48	20
750W	标准型带PFC	AMF750-Bxx	80-277VAC/110-390VDC	12,15,24,27,48	23
	无风扇半灌胶带PFC型	AMF750-BxxUH	85-305VAC/120-430VDC	12,24,28,36,48	29

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 壳架式电源

产品选型一览表





壳架式 AM/AM(T)F/AMR系列 (15-5000W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
1000W	标准型	AM1000-Bxx	90-264VAC/130-390VDC	12,15,24,36,42,48,54	17
	标准型带PFC	AMF1000-Bxx	90-264VAC/120-370VDC	12,15,24,27,36,48,54	23
	无风扇半灌胶带PFC型	AMF1000-BxxUH	85-305VAC/120-430VDC	12,24,36,48	29
1500W	窄电压输入	AM1500-2DBxx	180-277VAC/250-380VDC	5,12,15,24,27,36,48,54	19
	标准型带PFC	AMF1500-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	12,15,24,27,36,48,54	23
	无风扇半灌胶带PFC型	AMF1500-BxxUH	85-305VAC/180-430VDC	24,48	29
2000W	标准型带PFC	AMF2000-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	12,24,48	24
2500W	无风扇半灌胶带PFC型	AMF2500-BxxUH	85-305VAC/180-430VDC	24,36,48	29
3000W	窄电压输入	AMF3000-2DBxx	180-277VAC/254-390VDC	12,24,48	19
	标准型带PFC	AMF3000-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	12,24,48	24
	整流模块	AMR3000-4850	85-300VAC	42-58	30
5000W	三相输入	AMTF5000-Bxx	△196-305VAC/Y 340-530VAC/277-430VDC	24,36,48	25

高功率密度型 AOF系列 (120-750W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
120W	高功率密度型带PFC	AOF120-Bxx(-C)	85-264VAC/120-370VDC	12,15,19,24,27,36,48,54	31
200W	高功率密度超薄型带PFC	AOF200-BxxV2	80-264VAC/113-370VDC	12,24,48	36
225W	高功率密度型带PFC	AOF225-Bxx(-C)	85-264VAC/120-370VDC	12,15,18,19,24,27,36,48,54	31
300W	高功率密度超薄型带PFC	AOF300-BxxV2	80-264VAC/110-370VDC	12,24,48	36
350W	高功率密度型带PFC	AOF350-Bxx(-C)	90-264VAC/127-370VDC	12,15,18,19,24,27,36,48,54	32
400W	高功率密度超薄型带PFC	AOF400-BxxV2	80-264VAC/110-370VDC	12,24,48	36
450W	高功率密度型带PFC	AOF450-Bxx(-C/CF)	90-264VAC/127-370VDC	12,15,18,19,24,27,36,48,54	33
550W	高功率密度型带PFC	AOF550-Bxx(-C/CF)	90-264VAC/127-370VDC	12,15,18,19,24,27,36,48,54	34
600W	高功率密度超薄型带PFC	AOF600-BxxV2	80-264VAC/110-370VDC	24,48	36
750W	高功率密度型带PFC	AOF750-Bxx	90-264VAC/127-370VDC	12,15,24,27,36,48,54	35

储能专用型 HVA系列 (200-350W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围（AC、DC同时输入） AC输入端口	DC输入端口	输出电压(VDC)	页码
200W	储能专用	HVA200-15DB24-PCS	176-456VAC	300-1500VDC	24	37
350W	储能专用	HVA350-15DB24-PCS	176-305VAC	300-1500VDC	24	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

AC/DC 壳架式电源

产品选型一览表





双向电源 AMB(T)系列 (2250-16500W)

CE UKCA RoHS

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压范围	页码
2250W	单相交流	AMB2250-2DB15F/B	176-264VAC/15VDC	15VDC	38
	单相交流	AMB2250-2DB16F/B	176-264VAC/16VDC	16VDC	38
	单相交流	AMB2250-2DB24F/B	176-264VAC/24VDC	24VDC	38
3600W	单相交流	AMB3600-2DB15F/B	176-264VAC/15VDC	15VDC	38
	单相交流	AMB3600-2DB48F/B	176-264VAC/48VDC	48VDC	38
8000W	三相交流	AMBT8000-B15F	304-480VAC/15VDC	15VDC	39
10000W	三相交流	AMBT10K-B15FV2	304-456VAC/15VDC	15VDC	39
12500W	三相交流	AMBT12K5-B15F	323-456VAC/15VDC	15VDC	39
16500W	三相交流	AMBT16K5-B230F	323-456VAC/230VDC	230VDC	39

服务器电源 AMS系列 (350-2700W)

FC CE UKCA RoHS

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC) 主路	输出电压(VDC) 辅路	页码
350W	金牌级能效	AMS350-G12B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	41
550W	铂金级能效	AMS550-P12F/B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	40
800W	铂金级能效	AMS800-P12F/B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	40
1300W	铂金级能效	AMS1300-P12B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	40
1600W	铂金级能效	AMS1600-P12B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	40
2000W	铂金级能效	AMS2000-P12B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	40
2400W	铂金级能效	AMS2400-P12B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	40
2300W	钛金级能效	AMS2300-T12B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	41
2700W	钛金级能效	AMS2700-T12B	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	41
800W	框架电源	AMS800-2DB-2H	90-264VAC/180-320VDC	/	/	42
2000W	框架电源	AMS2000-2DB-2H	90-264VAC/180-320VDC	/	/	42

LED电源 AEU系列 (168W)

RoHS

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
168W	LED电源	AEU200-V04	90-264VAC	4.2	43

低纹波电源 ARN系列 (65W)

RoHS

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
65W	低纹波	ARN65-Bxx	85-264VAC/100-370VDC	12,24	43

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 导轨式电源

产品选型一览表





塑料导轨 (10-150W)

CB RoHS

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
10W	超薄塑料导轨	AI10-BxxPU	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24	47
15W	常规版	AI15-BxxPT	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,48	45
	升级版	AI15-BxxPTV2	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,48	46
20W	超薄塑料导轨	AI20-BxxPU	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24	47
30W	常规版	AI30-BxxPT	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15 24,48	45
	升级版	AI30-BxxPTV2	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,48	46
40W	超薄塑料导轨	AI40-BxxPU	85-264VAC/120-370VDC	5,12,24,48	47
60W	常规版	AI60-BxxPT	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,48	45
	升级版	AI60-BxxPTV2	85-264VAC/120-370VDC	5,12,15,24,48	46
	超薄塑料导轨	AI60-BxxPU	85-264VAC/120-370VDC	5,12,24,48	47
100W	常规版	AI100-BxxPT	85-264VAC/120-370VDC	12,15,24,48	45
	升级版	AI100-BxxPTV2	85-264VAC/120-370VDC	12,15,24,48	46
150W	常规版	AI150-BxxPT	85-264VAC/120-370VDC	12,15,24,48	45
	升级版	AI150-BxxPTV2	85-264VAC/120-370VDC	12,15,24,48	46

单相金属导轨 (75-960W)

CE UKCA CB RoHS

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
75W	常规版	AI75-BxxS	90-264VAC/120-370VDC	12,24,48	48
	高温性能升级	AI75-BxxV2	85-305VAC/120-430VDC	12,24,48	50
120W	常规版	AI120-BxxS	90-264VAC/127-370VDC	12,24,48	48
	高温性能升级	AI120-BxxV2	85-305VAC/120-430VDC	24,48	50
	常规版	AIF120-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	12,24,48,55	49
	高温性能升级	AIF120-BxxV2	85-264VAC/120-370VDC	12,24,48	50
	防爆导轨	AIF120-Bxx-EX	85-264VAC/120-370VDC	12,24,48	51
	防爆导轨	AIMF120-Bxx-EX	85-277VAC/120-390VDC	12,24,48	51
	增强型	AIMF120-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	12,24,48	52
150W	常规版	AI150-BxxS	90-264VAC/127-370VDC	24	48
240W	常规版	AIF240-BxxS	85-264VAC/120-370VDC	12,24,48	48
	常规版	AIF240-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	12,24,48,55	49
	高温性能升级	AIF240-BxxV2	85-264VAC/120-370VDC	12,24,48	50
	增强型	AIMF240-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	12,24,48	52
	防爆导轨	AIMF240-Bxx-EX	85-277VAC/120-390VDC	12,24,48	51
	智慧型	AIHF240-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	24,48	54
480W	常规版	AIF480-Bxx	85-264VAC/120-370VDC	24,48	49

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 导轨式电源

产品选型一览表





单相金属导轨 (75-960W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
480W	增强型	AIMF480-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	24,48	53
	智慧型	AIHF480-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	24,48	54
960W	常规版	AIF960-2DBxx	180-264VAC/254-370VDC	24,48	49
	智慧型	AIHF960-Bxx	85-277VAC/120-390VDC	24,48	55

两相&三相金属导轨 (60-960W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
60W	两相金属导轨	AI60-6DBxx	180-600VAC/250-850VDC	5,12,24,48	56
120W	两相金属导轨	AI120-6DBxx	180-600VAC/254-848VDC	12,24,48	56
240W	两相金属导轨	AIF240-5DBxx	180-550VAC/254-780VDC	24,48	56
	三相金属导轨	AIT240-Bxx	320-600VAC/450-850VDC	24,48	57
480W	两相金属导轨	AIF480-6DBxx	180-600VAC/250-850VDC	24,48	56
	三相金属导轨-经济型	AITF480-BxxS	3x320-550VAC/450-800VDC	24,48	57
	三相金属导轨-高性能升级	AITF480-BxxV2	3x320-600VAC/450-800VDC	24,48	58
960W	三相金属导轨-经济型	AITF960-BxxS	3x320-575VAC/450-820VDC	24,48	57
	三相金属导轨-高性能升级	AITF960-BxxV2	3x320-600VAC/450-800VDC	24,48	58

导轨配套模块 (240-960W)

功率	细分类别	型号	输入电压范围	输出电压(VDC)	页码
240W/480W/960W	冗余模块	AIR20	22-60VDC	/	59
240W/480W/960W	冗余模块	AIR20-20	9-60VDC	/	59
240W/480W/960W	冗余模块	AIR40-40	9-60VDC	/	59
240W/480W/960W	冗余模块高性能系列	AIHR40-20-H	22-60VDC	/	60
240/480W	缓冲模块	AIB20-24	23-30VDC	24	61
480/960W	缓冲模块	AIB40-24	23-30VDC	24	61
480W	不间断电源	AUPS20-24F-N	22.5-30VDC	24	62
960W	不间断电源	AUPS40-24F-N	18-30VDC	24	62

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 壳架式电源

- 标准型 AM系列（15-1000W） ····· 15
- 窄电压输入 AM(F)-2DB系列(150-3000W) ····· 18
- 高峰值功率型 AM-S&AMF-P3系列(450-600W) ····· 20
- 标准型带PFC AMF系列(75-3000W) ····· 21
- 经济型 AM-N系列(150-350W) ····· 25
- 激光专用 AM-A系列(60-350W) ····· 26
- 无风扇半灌胶型 AM-UH系列(200-500W) ····· 27
- 无风扇半灌胶型带PFC AMF-UH系列(200-2500W) ····· 28
- 整流模块 AMR系列(3000W) ····· 30
- 三相输入 AMTF系列(5000W) ····· 30
- 高功率密度型带PFC AOF系列(120-750W) ····· 31
- 高功率密度超薄型带PFC AOF-V2系列(200-600W) ····· 36
- 储能专用电源 HVA-PCS系列(200-350W) ····· 37
- 双向电源 AMB(T)系列(2250-16500W) ····· 38
- 服务器电源 AMS系列(350-2700W) ····· 40
- LED电源 AEU系列(168W) ····· 43
- 低纹波电源 ARN系列(65W) ····· 43

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

AM15/25-Bxx

- 输入电压范围：85-305VAC/100-430VDC
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 低待机功耗、高效率
- 4000VAC高隔离电压
- 输出短路、过流、过压保护
- 过电压等级III（符合EN62477）
- 满足5000m海拔应用



RoHS

AM15-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM15-B03	9.9	3.3V/3.0A	2.85-3.6	65.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM15-B05	15	5V/3.0A	4.5-5.5	65.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM15-B12	15.6	12V/1.3A	10.2-13.8	65.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM15-B15	15	15V/1.0A	13.5-18	65.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM15-B24	15	24V/0.625A	21.6-28.8	65.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM15-B48	15.36	48V/0.32A	42-54	65.00x55.00x25.00	EN/BS EN

AM25-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM25-B03	19.8	3.3V/6A	2.85-3.6	80.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM25-B05	25	5V/5A	4.5-5.5	80.00x55.00x25.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM25-B12	25.2	12V/2.1A	10.8-13.2	80.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM25-B15	25.5	15V/1.7A	13.5-16.5	80.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM25-B24	26.4	24V/1.1A	22-27.6	80.00x55.00x25.00	EN/BS EN
AM25-B48	27.36	48V/0.57A	42-54	80.00x55.00x25.00	EN/BS EN

AM35-Bxx

- 输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 低待机功耗、高效率
- 输出短路、过流、过压保护
- 过电压等级III（符合EN62477）
- 满足5000m海拔应用



RoHS

AM35-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM35-B05	35	5V/7A	4.5-5.5	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM35-B12	36	12V/3A	10.2-13.8	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM35-B15	36	15V/2.4A	13.5-18	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM35-B24	36	24V/1.5A	21.6-28.8	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC

注：产品有端子盖需求，请查看《开关电源配件产品选型指南》

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

AM50/75/100/150-Bxx

- 输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 低待机功耗、高效率
- 100W/150W：150%峰值功率持续5s
- 输出短路、过流、过压保护
- 过电压等级III（符合EN62477）
- 满足5000m海拔应用



RoHS

AM50-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM50-B05	50	5V/10A	4.5-5.5	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM50-B12	50.4	12V/4.2A	10.2-13.8	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM50-B15	51	15V/3.4A	13.5-18	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM50-B24	52.8	24V/2.2A	21.6-28.8	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM50-B36	52.2	36V/1.45A	32.4-39.6	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM50-B48	52.8	48V/1.1A	43.2-52.8	99.00x82.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC

AM75-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM75-B05	70	5V/14A	4.5-5.5	99.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AM75-B12	72	12V/6A	10.2-13.8	99.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AM75-B15	75	15V/5A	13.5-18	99.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AM75-B24	76.8	24V/3.2A	21.6-28.8	99.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AM75-B36	76.8	36V/2.1A	32.4-39.6	99.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AM75-B48	75.8	48V/1.6A	43.2-52.8	99.00x97.00x30.00	EN/BS EN

AM100-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM100-B05	90	5V/18A	4.5-5.5	129.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM100-B12	102	12V/8.5A	10.2-13.8	129.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM100-B15	105	15V/7.0A	13.5-18	129.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM100-B24	108	24V/4.5A	21.6-28.8	129.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM100-B36	100.8	36V/2.8A	32.4-39.6	129.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AM100-B48	110.4	48V/2.3A	43.2-52.8	129.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC

AM150-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM150-B12	150	12V/12.5A	10.2-13.8	159.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/TUV/CCC
AM150-B15	150	15V/10A	13.5-18	159.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/TUV
AM150-B24	156	24V/6.5A	21.6-28.8	159.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/TUV/CCC
AM150-B36	154.8	36V/4.3A	32.4-39.6	159.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/TUV
AM150-B48	158.4	48V/3.3A	43.2-52.8	159.00x97.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/TUV

注：产品有端子盖需求，请查看《开关电源配件产品选型指南》

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

AM200/350-Bxx

- 输入电压范围：90-132VAC/180-264VAC，直流240-370VDC
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 200W：150%峰值功率持续5s
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用



RoHS

AM200-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM200-B05	150	5V/30A	4.5-5.5	179.00x99.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC
AM200-B12	204	12V/17A	10.2-13.8	179.00x99.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC
AM200-B15	210	15V/14A	13.5-18	179.00x99.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC
AM200-B24	211.2	24V/8.8A	21.6-28.8	179.00x99.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC
AM200-B24	212.4	36V/5.9A	32.4-39.6	179.00x99.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC
AM200-B48	211.2	48V/4.4A	42-54	179.00x99.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC

AM350-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM350-B05	300	5V/60A	4.5-5.5	215.00x115.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC
AM350-B12	348	12V/29A	10.2-13.8	215.00x115.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC
AM350-B15	348	15V/23.2A	13.5-18	215.00x115.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC
AM350-B24	350.4	24V/14.6A	21.6-28.8	215.00x115.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC
AM350-B36	349.2	36V/9.7A	32.4-39.6	215.00x115.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC
AM350-B48	350.4	48V/7.3A	43.2-52.8	215.00x115.00x30.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CQC

AM1000-Bxx

- 宽输入电压范围：90-264VAC/130-390VDC
- 宽工作温度范围：-30℃ to +70℃(-40℃可启机)
- 4000VAC 高隔离电压
- 效率高达 92%
- 输出短路/过流/过压、过温保护
- 可在海拔 5000m工作



RoHS

AM1000-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM1000-B12	999.6	12V/83.3A	11.4-13.2	187.5.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1000-B15	1000.5	15V/66.7A	14.25-16.5	187.5.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1000-B24	1000.8	24V/41.7A	22.8-26.4	187.5.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/IEC
AM1000-B36	997.2	36V/27.7A	34.2-39.6	187.5.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1000-B42	999.6	42V/23.8A	39.7-45.5	187.5.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1000-B48	998.4	48V/20.8A	45.6-52.8	187.5.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1000-B54	999	54V/18.5A	51.3-56.7	187.5.00x127.00x40.50	EN/BS EN

注：产品有端子盖需求，请查看《开关电源配件产品选型指南》

AM150-2DBxxS

- 输入电压范围：165-264VAC/180-370VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 低待机功耗、高效率
- 4000VAC 隔离电压
- 150%峰值功率持续 5s 输出
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 过电压等级III(符合 EN62477)
- 满足 5000m 海拔应用



RoHS

AM150-2DBxxS



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM150-2DB12S	150	12V/12.5A	10.2 -13.8	159.00x97.00x30.00	/
AM150-2DB24S	156	24V/6.5A	21.6-28.8	159.00x97.00x30.00	/

AM350-2DBxxS

- 输入电压范围：176-264VAC/240-370VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 电源启动 LED 指示灯
- 满足 5000m 海拔应用
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 内置直流风扇强制风冷
- 基板涂覆三防漆



RoHS

AM350-2DBxxS



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM350-2DB12S	348	12V/29A	10.2 -13.8	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB24S	350.4	24V/14.6A	21.6-28.8	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN/CQC

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

AM1500-2DBxx

- 输入电压范围：180-277VAC/250-380VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 高可靠性、效率高达 94%
- DC OK 功能
- 4000VAC 高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级 II （符合 EN62368）
- 符合 IEC/EN/UL/BS EN62368 等认证标准



CE UKCA RoHS

AM1500-2DBxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM1500-2DB05	1000	5V/200A	4.5-5.5	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1500-2DB12	1500	12V/125A	11.4-13.8	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1500-2DB15	1500	15V/100A	14.25-17.25	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1500-2DB24	1500	24V/62.5A	22.8-27.6	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1500-2DB27	1500	27V/55.6A	25.65-31.05	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1500-2DB36	1500	36V/41.67A	34.2-41.4	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1500-2DB48	1500	48V/31.25A	45.6-55.2	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AM1500-2DB54	1500	54V/27.78A	51.3-58	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN

AMF3000-2DBxx

- 输入电压范围：180-277VAC/254-390VDC
- 宽输出电压可调范围
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高效率、高可靠性
- 主动式 PFC
- 4000VAC 高隔离电压
- 支持 2+1 并联冗余
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC/UL/EN/BS EN 62368、GB4943 等认证标准



CE UKCA RoHS

AMF3000-2DBxx



RoHS CE UKCA

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) / Vprog(V)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF3000-2DB12	2400	12V/200A	9.0-15.5 / 2.4-15.5	279.40x177.80x63.50	EN/BS EN
AMF3000-2DB24	3000	24V/125A	17.5-30 / 4.8-30	279.40x177.80x63.50	EN/BS EN
AMF3000-2DB48	3000	48V/62.5A	36-60 / 9.6-60	279.40x177.80x63.50	EN/BS EN

AM450/600-BxxS

- AC输入电压范围：90-132VAC/180-264VAC
- DC 输入电压范围：255-370VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 200%峰值功率持续5s输出
- 最高效率可达92%，低纹波噪声
- 4000VAC 高隔离电压
- 输出短路、过流、过压保护，过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 满足污染等级 3



RoHS

AM450-BxxS



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM450-B12S	450	12V/37.5A	11.4-13.2	225.00x124.00x35.00	/
AM450-B15S	450	15V/30A	14.25-16.5	225.00x124.00x35.00	/
AM450-B24S	451.2	24V/18.8A	22.8-26.4	225.00x124.00x35.00	/
AM450-B27S	450.9	27V/16.7A	25.65-29.7	225.00x124.00x35.00	/
AM450-B36S	450	36V/12.5A	34.2-39.6	225.00x124.00x35.00	/
AM450-B48S	451.2	48V/9.4A	45.6-52.8	225.00x124.00x35.00	/

AM600-BxxS



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM600-B24S	600	24V/25A	22.8-26.4	225.00x124.00x41.00	/
AM600-B36S	597.6	36V/16.6A	34.2-39.6	225.00x124.00x41.00	/
AM600-B48S	600	48V/12.5A	45.6-52.8	225.00x124.00x41.00	/

注：产品有端子盖需求，请查看《开关电源配件产品选型指南》

AMF600-BxxP3

- 输入电压范围：80-277VAC/110-390VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高效率、主动式 PFC
- DC OK功能、远端补偿功能
- 350%峰值功率
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用



RoHS

AMF600-BxxP3



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF600-B12P3	636	12V/53A	10.2-13.8	203.10x101.60x40.60	/
AMF600-B24P3	648	24V/27A	21.6-28.8	203.10x101.60x40.60	/
AMF600-B36P3	630	36V/17.5A	28.8-39.6	203.10x101.60x40.60	/
AMF600-B48P3	624	48V/13A	40.8-55.2	203.10x101.60x40.60	/

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

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

AMF75/100/150/200-Bxx

- 输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 主动式 PFC
- 4000VAC 高隔离电压
- 高效率，高可靠性
- 输出短路、过流、过压、过温保护（过流恒流限制）
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B



CE UKCA RoHS

AMF75-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF75-B05	75	5V/15A	4.75-5.5	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AMF75-B12	75.6	12V/6.3A	11.4-13.2	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AMF75-B15	75	15V/5A	14.3-16.5	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AMF75-B24	76.8	24V/3.2A	22.8-26.4	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AMF75-B48	76.8	48V/1.6A	45.6-52.8	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN

AMF100-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF100-B12	102	12V/8.5A	11.4-13.8	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF100-B15	100.5	15V/6.7A	14.3-16.5	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF100-B24	100.8	24V/4.2A	22.8-27.6	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF100-B48	100.8	48V/2.1A	45.6-55.2	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN

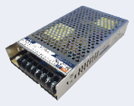
AMF150-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF150-B12	150	12V/12.5A	10.2-13.8	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF150-B15	150	15V/10A	13.5-18	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF150-B24	151.2	24V/6.3A	21.6-28.8	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF150-B48	153.6	48V/3.2A	45.6-55.2	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN

AMF200-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF200-B12	200.4	12V/16.7A	11.4-12.6	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF200-B15	201.0	15V/13.4A	14.25-15.75	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF200-B24	201.6	24V/8.4A	22.8-25.2	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF200-B36	201.6	36V/5.6A	34.2-37.8	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN
AMF200-B48	201.6	48V/4.2A	45.6-50.4	179.00x99.00x30.00	EN/BS EN

注：产品有端子盖需求，请查看《开关电源配件产品选型指南》

AMF320/500/600-Bxx

- 320W：输入电压范围 85-305VAC/120-430VDC
- 500W：输入电压范围 80-264VAC/110-370VDC
- 600W：输入电压范围 80-277VAC/110-390VDC
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护（过流恒流限制）
- 过电压等级III（符合 EN61558）
- 满足 5000m 海拔应用



RoHS cULus CE UKCA CB

AMF320-Bxx



RoHS cULus CE UKCA CB

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF320-B04	240	4V/60A	3.6-4.4	215.00x115.00x30.00	/
AMF320-B05	300	5V/60A	4.5-5.5	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN
AMF320-B12	320.4	12V/26.7A	10-13.2	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN
AMF320-B15	321	15V/21.4A	13.5-18	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN
AMF320-B24	321.6	24V/13.4A	20-26.4	215.00x115.00x30.00	UL/EN/BS EN/IEC
AMF320-B27	321.3	27V/11.9A	26-31.5	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN
AMF320-B36	320.4	36V/8.9A	32-40	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN
AMF320-B48	321.6	48V/6.7A	41-56	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN

AMF500-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF500-B03	297	3.3V/90A	3.13-3.46	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B05	450	5V/90A	4.75-5.25	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B12	500.4	12V/41.7A	11.4-12.6	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B15	501.0	15V/33.4A	14.25-15.75	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B24	501.6	24V/20.9A	22.8-25.2	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B27	502.2	27V/18.6A	25.65-28.35	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B36	500.4	36V/13.9A	34.2-37.8	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B48	499.2	48V/10.4A	45.6-50.4	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN
AMF500-B54	502.2	54V/9.3A	51.3-56.7	203.10x101.60x40.60	EN/BS EN

AMF600-Bxx



RoHS cULus CE UKCA CB

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF600-B12	600	12V/50A	11.8-12.6	203.10x101.60x40.60	UL/EN/BS EN/IEC
AMF600-B15	600	15V/40A	14.7-15.8	203.10x101.60x40.60	UL/EN/BS EN/IEC
AMF600-B24	600	24V/25A	23.5-25.2	203.10x101.60x40.60	UL/EN/BS EN/IEC
AMF600-B27	600	27V/22.3A	26.4-28.5	203.10x101.60x40.60	UL/EN/BS EN/IEC
AMF600-B36	600	36V/16.7A	35.3-37.8	203.10x101.60x40.60	UL/EN/BS EN/IEC
AMF600-B48	600	48V/12.6A	47.0-50.4	203.10x101.60x40.60	UL/EN/BS EN/IEC

注：产品有端子盖需求，请查看《开关电源配件产品选型指南》

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 壳架式

AMF750/1000/1500-Bxx

- 750W：输入电压范围 80-277VAC/110-390VDC
- 1000W：输入电压范围 90-264VAC/120-370VDC
- 1500W：输入电压范围 85-264VAC/120-370VDC
- 主动式 PFC
- 750-1500W：工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 支持 3+1 并联冗余
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用



RoHS

AMF750-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF750-B12	750	12V/62.5A	11.4-12.6	187.50X127.00X40.50	/
AMF750-B15	750	15V/50A	14.25-15.75	187.50X127.00X40.50	/
AMF750-B24	750	24V /31.3A	22.8-25.2	187.50X127.00X40.50	/
AMF750-B27	750	27V /27.8A	25.6-28.4	187.50X127.00X40.50	/
AMF750-B48	750	48V/15.7A	45.6-50.4	187.50X127.00X40.50	/

AMF1000-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF1000-B12	960(主路)	12V/80A	12-14.4	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/CCC
AMF1000-B12	10(辅路)	5V/2A	/	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/IEC
AMF1000-B15	960(主路)	15V/64A	15-18	190.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1000-B15	10(辅路)	5V/2A	/	190.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1000-B24	1008(主路)	24V/42A	24-28.8	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/CCC
AMF1000-B24	10(辅路)	5V/2A	/	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/CCC
AMF1000-B27	1007(主路)	27V/37.3A	27-32.4	190.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1000-B27	10(辅路)	5V/2A	/	190.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1000-B36	1008(主路)	36V/28A	36-43.2	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/CCC
AMF1000-B36	10(辅路)	5V/2A	/	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/CCC
AMF1000-B48	1008(主路)	48V/21A	48-56	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/CCC
AMF1000-B48	10(辅路)	5V/2A	/	190.00x127.00x40.50	UL/EN/BS EN/CCC
AMF1000-B54	1009(主路)	54V/18.7A	54-58	190.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1000-B54	10(辅路)	5V/2A	/	190.00x127.00x40.50	EN/BS EN

RoHS

AMF1500-Bxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo1/Io1) / (Vo2/Io2)	输出电压可调范围 ADJ(V)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF1500-B12	1510	12V/125A / 5V/2A	12-14.4	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1500-B15	1510	15V/100A / 5V/2A	15-18.0	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1500-B24	1510	24V/62.5A / 5V/2A	24-28.8	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1500-B27	1522	27V/56A / 5V/2A	27-32.4	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1500-B36	1522	36V/42A / 5V/2A	36-43.2	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1500-B48	1546	48V/32A / 5V/2A	48-56.0	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN
AMF1500-B54	1522	54V/28A / 5V/2A	54-58.0	250.00x127.00x40.50	EN/BS EN

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

AMF2000-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 宽输出电压可调范围
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高效率、高可靠性
- 主动式 PFC
- 4000VAC 高隔离
- 电压支持 3+1并联冗余
- 支持 485 通信，远程关断(PS-ON/OFF)
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 CISPR32/EN55032、IEC/UL62368、UL60601、GB4943等认证标准



RoHS

AMF2000-Bxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo1/Io1) / (Vo2/io2) / (Vo3/Io3)	输出电压可调范围 ADJ(V) / Vprog	封装尺寸 (mm)	认证
AMF2000-B12	1211	12V/100A / 12V/0.8A / 5V/0.3A	10.5-14 / 7.2-14	290.00x127.00x40.00	EN/BS EN
AMF2000-B24	1931	24V/80A / 12V/0.8A / 5V/0.3A	20-28 / 9.6-28	290.00x127.00x40.00	EN/BS EN
AMF2000-B48	2027	48V/42A / 12V/0.8A / 5V/0.3A	42-56 / 19.2-56	290.00x127.00x40.00	EN/BS EN

AMF3000-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 宽输出电压可调范围
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高效率、高可靠性
- 主动式 PFC
- 4000VAC 高隔离
- 电压支持 7+1并联冗余
- 支持 PMBus 通信
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC62368、UL60601、GB4943 等认证标准



RoHS

AMF3000-Bxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo1/Io1) / (Vo2/Io1)	输出电压可调范围 ADJ(V) / Vprog	封装尺寸 (mm)	认证
AMF3000-B12	2410	12V/200A / 12V/0.8A	9-15 / 2.4-15	279.40x177.80x63.50	EN/BS EN
AMF3000-B24	3010	24V/125A / 12V/0.8A	18-30 / 4.8-30	279.40x177.80x63.50	UL/EN/BS EN/IEC
AMF3000-B48	3010	48V/62.5A / 12V/0.8A	36-60 / 9.6-60	279.40x177.80x63.50	UL/EN/BS EN/IEC

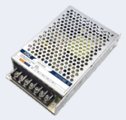
本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

AM150/350-2DBxxN

- 输入电压范围:165-264VAC/180-370VDC
- 交直流两用(同一端子输入电压)
- 工作温度范围:-25℃ to +70℃
- 电源启动 LED 指示灯
- 满足 5000m 海拔应用
- 输出短路、过流、过压保护



AM150-2DBxxN



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	封装尺寸 (mm)	认证
AM150-2DB12N	150	12V/12.5A	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN/CCC
AM150-2DB15N*	150	15V/10A	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN/CCC
AM150-2DB24N	156	24V/6.5A	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN/CCC
AM150-2DB36N*	154.8	36V/4.3A	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN/CCC
AM150-2DB48N*	158.4	48V/3.3A	159.00x97.00x30.00	EN/BS EN/CCC

AM350-2DBxxN



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	封装尺寸 (mm)	认证
AM350-2DB12N	348	12V/29A	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB15N*	348	15V/23.2A	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB24N	350.4	24V/14.6A	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB36N*	349.2	36V/9.7A	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB48N*	350.4	48V/7.3A	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN/CQC

注：*15V、36V、48V 产品型号开发中，请联系我们销售人员或 FAE 了解产品开发进度

AM60/90/150/350-Axx

- 专业激光振镜行业设计的专用开关电源
- 60W/90W/150W：输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 350W：输入电压范围：90-132VAC/180-264VAC
- 60W工作温度范围：-25℃ to +70℃
- 90W/150W/350W工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 高效率、高可靠性和高寿命
- 输出短路、过流、过压保护
- 满足 5000m 海拔应用



AM60-Axx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo1/Io1) / (Vo2/Io1)	输出电压可调范围 ADJ(V)	封装尺寸 (mm)	认证
AM60-A15	60	+15V/2.0A / -15V/2.0A	14.25-15.75	99.00x97.00x30.00	EN/BS EN

AM90-Axx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo1/Io1) / (Vo2/Io1)	输出电压可调范围 ADJ(V)	封装尺寸 (mm)	认证
AM90-A15	90	+15V/3000mA / -15V/3000mA	13.5-16.5	129.00x97.00x30.00	EN/BS EN
AM90-A24	90	+24V/1875mA / -24V/1875mA	21.6-26.4	129.00x97.00x30.00	EN/BS EN

AM150-Axx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo1/Io1) / (Vo2/Io1)	输出电压可调范围 ADJ(V)	封装尺寸 (mm)	认证
AM150-A15	150	+15V/5A / -15V/5A	13.5-16.5	159.00x97.00x30.00	/
AM150-A24	150	+24V/3.125A / -24V/3.125A	21.6-26.4	159.00x97.00x30.00	/

AM350-Axx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo1/Io1) / (Vo2/Io1)	输出电压可调范围 ADJ(V)	封装尺寸 (mm)	认证
AM350-A24	350.4	+24V/7.3A / -24V/7.3A	21.6-28.8	215.00x115.00x30.00	EN/BS EN

注：产品有端子盖需求，请查看《开关电源配件产品选型指南》

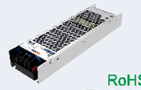
AM200/350/500-2DBxxUH

- 宽输入电压范围：176-305VAC/240-430VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 宽工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 半灌胶工艺，无风扇设计
- 4000VAC 高隔离电压
- 效率最高可达 95%
- 输出短路/过流/过压保护，过温保护
- 满足 5000m 海拔应用



RoHS

AM200-2DBxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM200-2DB12UH	200.4	12V/16.7A	11.4-12.6	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN/CQC
AM200-2DB24UH	201.6	24V/8.4A	22.8-25.2	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN/CQC
AM200-2DB28UH	200.2	28V/7.15A	26.6-29.4	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN/CQC

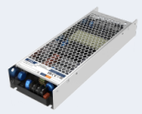
AM350-2DBxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM350-2DB05UH	300	5V/60A	4.5-5.5	220.00x59.70x31.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB12UH	350.4	12V/29.2A	11.4-12.6	220.00x59.70x31.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB24UH	350.4	24V/14.6A	22.8-25.2	220.00x59.70x31.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB28UH	350	28V/12.5A	26.6-29.4	220.00x59.70x31.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB36UH	351	36V/9.75A	34.2-37.8	220.00x59.70x31.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB48UH	350.4	48V/7.3A	45.6-50.4	220.00x59.70x31.00	EN/BS EN/CQC
AM350-2DB48UH	351	54V/6.5A	51.3-56.7	220.00x59.70x31.00	EN/BS EN/CQC

AM500-2DBxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AM500-2DB12UH	500.4	12V/41.7A	11.4-12.6	232.00x81.00x34.00	EN/BS EN/CQC
AM500-2DB24UH	501.6	24V/20.9A	22.8-25.2	232.00x81.00x34.00	EN/BS EN/CQC
AM500-2DB28UH	501.2	28V/17.9A	26.6-29.4	232.00x81.00x34.00	EN/BS EN/CQC
AM500-2DB36UH	500.4	36V/13.9A	34.2-37.8	232.00x81.00x34.00	EN/BS EN/CQC
AM500-2DB48UH	499.2	48V/10.4A	45.6-50.4	232.00x81.00x34.00	EN/BS EN/CQC
AM500-2DB54UH	502.2	54V/9.3A	51.3-56.7	232.00x81.00x34.00	EN/BS EN/CQC

AMF200/350/500-BxxUH

- 宽输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 半灌胶工艺，无风扇设计
- 200W工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 350W/500W工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高效率、主动式 PFC
- 150%峰值功率持续1秒输出
- 4000VAC 高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护



RoHS

AMF200-BxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF200-B05UH	200	5V/40A	4.5-5.5	194.00x55.00x26.00	UL/EN/BS EN/IEC/CCC
AMF200-B12UH	200.4	12V/16.7A	11.4-12.6	194.00x55.00x26.00	UL/EN/BS EN/IEC/CCC
AMF200-B24UH	201.6	24V/8.4A	22.8-25.2	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN/UL
AMF200-B28UH	200.2	28V/7.15A	26.6-29.4	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN
AMF200-B36UH	201.6	36V/5.6A	34.2-37.8	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN
AMF200-B48UH	201.6	48V/4.2A	45.6-50.4	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN
AMF200-B54UH	199.8	54V/3.7A	51.3-56.7	194.00x55.00x26.00	EN/BS EN

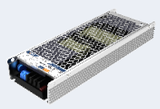
AMF350-BxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF350-B05UH	300	5V/60A	4.5-5.5	220.00x62.00x31.00	EN/BS EN
AMF350-B12UH	350.4	12V/29.2A	11.4-12.6	220.00x62.00x31.00	UL/EN/BS EN/IEC/CCC
AMF350-B24UH	350.4	24V/14.6A	22.8-25.2	220.00x62.00x31.00	UL/EN/BS EN/IEC/CCC
AMF350-B28UH	350	28V/12.5A	26.6-29.4	220.00x62.00x31.00	UL/EN/BS EN
AMF350-B36UH	351	36V/9.75A	34.2-37.8	220.00x62.00x31.00	EN/BS EN
AMF350-B48UH	350.4	48V/7.32A	45.6-50.4	220.00x62.00x31.00	UL/EN/BS EN/IEC/CCC
AMF350-B48UH	349.92	54V/6.48A	51.3-56.7	220.00x62.00x31.00	EN/BS EN

AMF500-BxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF500-B05UH	400.0	5V/80A	4.5-5.5	232.00x81.00x31.00	EN/BS EN
AMF500-B12UH	500.4	12V/41.7A	11.4-12.6	232.00x81.00x31.00	EN/BS EN
AMF500-B15UH	499.5	15V/33.3A	14.3-15.8	232.00x81.00x31.00	/
AMF500-B28UH	501.2	28V/17.9A	26.6-29.4	232.00x81.00x31.00	EN/BS EN
AMF500-B30UH	500.2	30.5V/16.4A	29.0-32.0	232.00x81.00x31.00	EN/BS EN
AMF500-B36UH	500.4	36V/13.9A	34.2-37.8	232.00x81.00x31.00	EN/BS En
AMF500-B55UH	489.5	55V/8.9A	45.0-58.0	232.00x81.00x31.00	EN/BS EN
AMF500-B24UH	501.6	24V/20.9A	22.8-25.2	232.00x81.00x31.00	UL/EN/BS EN/IEC
AMF500-B48UH	501.6	48V/10.45A	45.6-50.4	232.00x81.00x31.00	UL/EN/BS EN/IEC/CCC
AMF500-B24UH	451.2	24V/18.8A	22.8-25.2	232.00x81.00x31.00	CCC

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

AMF750/1000/1500/2500-BxxUH

- 750W：输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- 1000W/1500W/2000W：输入电压范围：85-305VAC/180-430VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 半灌胶工艺，无风扇设计
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 低纹波噪声、高效率
- 主动式 PFC
- 4000VAC 高隔离电压
- 输出短路恒流、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合IEC62368、IS13252(Part1)、IEC60335EN61558 等认证标准



RoHS

AMF750-BxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF750-B12UH	720.0	12V/60A	12-14.4	237.00x100.00x41.00	EN/BS EN
AMF750-B24UH	751.2	24V/31.3A	24-28.8	237.00x100.00x41.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC
AMF750-B28UH	750.4	28V/26.8A	28-33.6	237.00x100.00x41.00	EN/BS EN
AMF750-B36UH	752.4	36V/20.9A	36-43.2	237.00x100.00x41.00	EN/BS EN
AMF750-B48UH	753.6	48V/15.7A	48-57.6	237.00x100.00x41.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC

AMF1000-BxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF1000-B12UH	960	12V/80A	12-14.4	240.00x115.00x41.00	EN/BS EN
AMF1000-B24UH	1008	24V/42A	24-28.8	240.00x115.00x41.00	EN/BS EN
AMF1000-B36UH	1008	36V/28A	36-43.2	240.00x115.00x41.00	EN/BS EN
AMF1000-B48UH	1008	48V/21A	48-57.6	240.00x115.00x41.00	UL/EN/BS EN/ IEC/CCC

AMF1500-BxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF1500-B24UH	1500	24V/62.5A	24-28.8	290.00x140.00x41.00	/
AMF1500-B48UH	1512	48V/31.5A	48-57.6	290.00x140.00x41.00	/

AMF2500-BxxUH



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMF2500-B24UH	2520	24V/105A	24-28.8	310.00x140.00x60.00	EN/BS EN
AMF2500-B36UH	2520	36V/70A	36-43.2	310.00x140.00x60.00	EN/BS EN
AMF2500-B48UH	2520	48V/52.5A	48-57.6	310.00x140.00x60.00	EN/BS EN

AMR3000-4850

- 输入电压范围：85-300VAC
- 主动式功率因数校正PFC
- 工作温度范围：-25℃ to +75℃（无冷凝）
- 高效率、低纹波噪声、高可靠性
- 全数字化控制
- 支持 CAN 总线通信功能
- 完善的保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电支持 CAN 调压、调流、均流功能
- 支持热插拔功能
- 支持 LED 显示告警
- 符合 IEC60950-1/IEC62368-1等认证标准



RoHS

AMR3000-4850



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMR3000-4850	3001	53.3V/56.1A	42-58VDC	269.00x105.00x40.80	/

AMTF5000-Bxx

- 输入电压范围：3W+PE△196-305VAC 或 3W+N+PE Y 340-530VAC 或 直流 277-430VDC
- 兼容多种输入方式：3相4线，3相3线，单相和直流
- PF 值高达 0.98
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 低待机功耗、高效率、低纹波噪声
- 20%-120%超宽范围调压、调流
- 并联均流可达 20000W（3+1）
- 485通信
- 双面三防漆
- 4000VAC 高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级 II
- 符合 IEC/EN/UL/BS EN62368 等认证标准



RoHS

AMTF5000-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AMTF5000-B24	4800	24V/200A	23.5-28.8	460.00x211.00x83.50	/
AMTF5000-B36	4968	36V/138A	35-43.2	460.00x211.00x83.50	/
AMTF5000-B48	5040	48V/105A	47-57.6	460.00x211.00x83.50	/

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

AOF120/225-Bxx(-C)

- 输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 主动式 PFC
- 4000VAC 高隔离电压
- 满足 5000m 海拔应用
- 极低漏电流<0.1mA
- 空载功耗 0.5W Typ
- 基板涂覆三防漆
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 可安装于 Class|（有 PE）或 Class ll（无 PE）系统



RoHS

AOF120-Bxx-C AOF120-Bxx-C

AOF120-Bxx



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (vo/lo)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)	认证
AOF120-B12	114	12V/9.5A	11.4-12.6	94	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BSEN/IEC
AOF120-B15	114	15V/7.6A	14.3-15.8	94	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BS EN/IEC
AOF120-B19	119.7	19V/6.3A	17.3-19.8	93	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BS EN/IEC
AOF120-B24	120	24V/5A	22.8-25.2	95	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BS EN/IEC
AOF120-B27	119.9	27V/4.44A	25.6-28.4	95	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BS EN/IEC
AOF120-B36	120	36V/3.33A	35.28-37.8	94	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BS EN/IEC
AOF120-B48	120	48V/2.5A	45.6-50.4	94.5	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BS EN/IEC
AOF120-B54	120	54V/2.22A	51.3-55.5	94	76.20x50.80x31.00	UL/EN/BS EN/IEC

AOF225-Bxx



RoHS

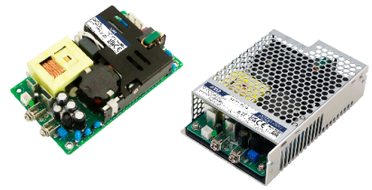
型号	冷却方式	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (vo/lo)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AOF225-B12	自然风冷	140	12V/11.67A	11.8-12.6	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B12	13CFM	225	12V/18.75A	11.8-12.6	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B15	自然风冷	140	15V/9.33A	14.7-15.8	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B15	13CFM	225	15V/15A	14.7-15.8	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B18	自然风冷	140	18V/7.78A	17.6-18.79	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B18	13CFM	225	18V/12.5A	17.6-18.79	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B19	自然风冷	140	19V/7.37A	18.80-20.0	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B19	13CFM	225	19V/11.84A	18.80-20.0	93	101.60x51.80x25.40
AOF225-B24	自然风冷	140	24V/5.83A	23.5-25.2	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B24	13CFM	225	24V/9.4A	23.5-25.2	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B27	自然风冷	130	27V/4.81A	26.5-28.4	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B27	13CFM	225	27V/8.35A	26.5-28.4	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B36	自然冷风	140	36V/3.88A	35.28-37.8	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B36	13CFM	225	36V/6.25A	35.28-37.8	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B48	自然风冷	140	48V/2.91A	47.1-50.4	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B48	13CFM	225	48V/4.7A	47.1-50.4	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B54	自然风冷	140	54V/2.59A	52.5-55.5	94	101.60x51.80x25.40
AOF225-B54	13CFM	225	54V/4.17A	52.5-55.5	94	101.60x51.80x25.40

RoHS

注：金属壳架式系列，后缀带-C(AOFxx-Bxx-C)，可提供辅源，外接风扇散热。

AOF350-Bxx(-C)

- 输入电压范围：90-264VAC/127-370VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 主动式 PFC
- 4000VAC 高隔离电压
- 极低漏电流<0.1mA
- 空载功耗<1.0W
- 基板涂覆三防漆
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 适用于 BF 类应用
- 可安装于 Class I （有 PE）或 Class II （无 PE）系统
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 GB4943，IEC60335，IEC61558，IEC/EN60601等认证标准



RoHS

AOF350-Bxx-C

AOF350-Bxx



RoHS

型号	冷却方式	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (vo/lo)	输出电压可调范围 ADJ(V)	效率 (230VAC,%/Typ.)	封装尺寸 (mm)
AOF350-B12	自然风冷	180	12V/15A	11.4-12.6	92	127.00x76.20x25.40
AOF350-B12	20.5CFM	300	12V/25A	11.4-12.6	92	127.00x76.20x25.40
AOF350-B15	自然风冷	180	15V/12A	14.25-15.75	92	127.00x76.20x25.40
AOF350-B15	20.5CFM	325	15V/21.67A	14.25-15.75	92	127.00x76.20x25.40
AOF350-B18	自然风冷	180	18V/10A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x25.40
AOF350-B18	20.5CFM	324	18V/18A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x25.40
AOF350-B19	自然风冷	180.5	19V/9.5A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x25.40
AOF350-B19	20.5CFM	324.9	19V/17.1A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x25.40
AOF350-B24	自然风冷	199.9	24V/8.33A	22.8-25.2	93	127.00x76.20x25.40
AOF350-B24	20.5CFM	350.4	24V/14.6A	22.8-25.2	93	127.00x76.20x25.40
AOF350-B27	自然风冷	199.8	27V17.4A	25.65-28.35	93	127.00x76.20x25.40
AOF350-B27	20.5CFM	351	27V/13A	25.65-28.35	93	127.00x76.20x25.40
AOF350-B36	自然风冷	200.16	36V/5.56A	34.2-37.8	93	127.00x76.20x25.40
AOF350-B36	20.5CFM	350.28	36V/9.73A	34.2-37.8	93	127.00x76.20x25.40
AOF350-B48	自然风冷	200.1	48V/4.17A	45.6-50.4	94	127.00x76.20x25.40
AOF350-B48	20.5CFM	350.4	48V/7.3A	45.6-50.4	94	127.00x76.20x25.40
AOF350-B54	自然风冷	199.8	54V/3.7A	51.3-56.7	94	127.00x76.20x25.40
AOF350-B54	20.5CFM	351	54V/6.5A	51.3-56.7	94	127.00x76.20x25.40

RoHS

注：金属壳架式系列，后缀带-CF(AOFxx-Bxx-CF)，可提供辅源，外接风扇散热。

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 壳架式

AOF450-Bxx(-C/-CF)

- 输入电压范围：90-264VAC/127-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 主动式 PFC
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 5V 直流备用输出，12V直流风扇供应
- PG 信号和遥感功能
- 基板涂覆三防漆
- 符合医疗认证，适用于 BF 类应用
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC62368，GB4943，IEC/EN60335，IEC/EN61558等认证标准



RoHS

AOF450-Bxx



RoHS

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)
AOF450-B12	自然风冷	250	12V/20.8A	11.4-12.6	91	127.00x76.20x38.50
AOF450-B15	自然风冷	250	15V/16.7A	14.25 -15.75	92	127.00x76.20x38.50
AOF450-B18	自然风冷	250.2	18V/13.9A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x38.50
AOF450-B19	自然风冷	250.8	19V/13.2A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x38.50
AOF450-B24	自然风冷	250	24V/10.5A	22.8-25.2	93	127.00x76.20x38.50
AOF450-B27	自然风冷	250	27V/9.3A	25.65-28.35	93.5	127.00x76.20x38.50
AOF450-B36	自然风冷	250	36V/6.95A	34.2-37.8	93	127.00x76.20x38.50
AOF450-B48	自然风冷	250	48V/9.4A	45.6-50.4	94	127.00x76.20x38.50
AOF450-B54	自然风冷	250	54V/8.33A	51.3-56.7	94	127.00x76.20x38.50

AOF450-Bxx-C(-CF)





RoHS

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)
AOF450-B12-C	自然风冷	249.6	12V/20.8A	11.4 -12.6	91	130.00x86.00x43.00
AOF450-B12-C	25CFM	399.6	12V/33.3A	11.4 -12.6	91	130.00x86.00x43.00
AOF450-B15-C	自然风冷	250.5	15V/16.7A	14.25 -15.75	92	130.00x86.00x43.00
AOF450-B15-C	25CFM	400.5	15V/26.7A	14.25 -15.75	92	130.00x86.00x43.00
AOF450-B18-C	自然风冷	250.2	18V/13.9A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF450-B18-C	25CFM	399.6	T8V/22.2A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF450-B19-C	自然风冷	250.8	19V/13.2A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF450-B19-C	25CFM	400.9	19V/21.1A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF450-B24-C	自然风冷	252	24V/10.5A	22.8 -25.2	93	130.00x86.00x43.00
AOF450-B24-C	25CFM	450	24V/18.75A	22.8 -25.2	93	130.00x86.00x43.00
AOF450-B27-C	自然冷风	251.1	27V/9.3A	25.65-28.35	93.5	130.00x86.00x43.00
AOF450-B27-C	自然风冷	450.9	27V/16.7A	25.65-28.35	93.5	130.00x86.00x43.00
AOF450-B36-C	自然冷风	250.2	36V/6.95A	34.2-37.8	93	130.00x86.00x43.00
AOF450-B36-C	25CFM	450	36V/12.5A	34.2-37.8	93	130.00x86.00x43.00
AOF450-B48-C	自然风冷	254.4	48V/5.3A	45.6-50.4	94	130.00x86.00x43.00
AOF450-B48-C	25CFM	451.2	48V/9.4A	45.6-50.4	94	130.00x86.00x43.00
AOF450-B54-C	自然风冷	250	54V/4.63A	51.3-56.7	94	130.00x86.00x43.00
AOF450-B54-C	25CFM	449.8	54V/8.33A	51.3-56.7	94	130.00x86.00x43.00

RoHS

注：金属壳架式系列，后缀带-CF(AOFxx-Bxx-CF)，可提供辅源，内置风扇散热。

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

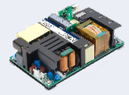
AOF550-Bxx(-C/-CF)

- 输入电压范围：90-264VAC/127-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 主动式 PFC
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 5V 直流备用输出，12V直流风扇供应
- PG 信号和遥感功能
- 基板涂覆三防漆
- 符合医疗认证，适用于 BF 类应用
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC62368，GB4943，IEC/EN60335，IEC/EN61558等认证标准



RoHS

AOF550-Bxx



RoHS

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)
AOF550-B12	自然风冷	320.4	12V/26.7A	11.4-12.6	91	127.00x76.20x40.50
AOF550-B15	自然风冷	319.5	15V/21.3A	14.25 -15.75	92	127.00x76.20x40.50
AOF550-B18	自然风冷	320.4	18V/17.8A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x40.50
AOF550-B19	自然风冷	319.2	19V/16.8A	17.1-19.9	92.5	127.00x76.20x40.50
AOF550-B24	自然风冷	321.6	24V/13.4A	22.8-25.2	93	127.00x76.20x40.50
AOF550-B27	自然风冷	321.3	27V/11.9A	25.65-28.35	93.5	127.00x76.20x40.50
AOF550-B36	自然风冷	320.4	36V/8.9A	34.2-37.8	94	127.00x76.20x40.50
AOF550-B48	自然风冷	321.6	48V/6.7A	45.6-50.4	94	127.00x76.20x40.50
AOF550-B54	自然风冷	310.5	54V/5.75A	51.3-56.7	94	127.00x76.20x40.50

AOF550-Bxx-C(-CF)





RoHS

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)
AOF550-B12-C	自然风冷	309.6	12V/25.8A	11.4 -12.6	91	130.00x86.00x43.00
AOF550-B12-C	25CFM	499.2	12V/41.6A	11.4 -12.6	91	130.00x86.00x43.00
AOF550-B15-C	自然风冷	310.5	15V/20.7A	14.25 -15.75	92	130.00x86.00x43.00
AOF550-B15-C	25CFM	499.5	15V/33.3A	14.25 -15.75	92	130.00x86.00x43.00
AOF550-B18-C	自然风冷	320.4	18V/17.8A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF550-B18-C	25CFM	500.4	18V/27.8A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF550-B19-C	自然风冷	319.2	19V/16.8A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF550-B19-C	25CFM	499.7	19V/26.3A	17.1-19.9	92.5	130.00x86.00x43.00
AOF550-B24-C	自然风冷	309.6	24V/12.9A	22.8 -25.2	93	130.00x86.00x43.00
AOF550-B24-C	25CFM	549.6	24V/22.9A	22.8 -25.2	93	130.00x86.00x43.00
AOF550-B27-C	自然冷风	310.5	27V/11.5A	25.65-28.35	93.5	130.00x86.00x43.00
AOF550-B27-C	自然风冷	550.8	27V/20.4A	25.65-28.35	93.5	130.00x86.00x43.00
AOF550-B36-C	自然冷风	309.6	36V/8.6A	34.2-37.8	94	130.00x86.00x43.00
AOF550-B36-C	25CFM	550.8	36V/15.3A	34.2-37.8	94	130.00x86.00x43.00
AOF550-B48-C	自然风冷	312.0	48V/6.5A	45.6-50.4	94	130.00x86.00x43.00
AOF550-B48-C	25CFM	550.0	48V/11.46A	45.6-50.4	94	130.00x86.00x43.00
AOF550-B54-C	自然风冷	310.5	54V/5.75A	51.3-56.7	94	130.00x86.00x43.00
AOF550-B54-C	25CFM	550.8	54V/10.2A	51.3-56.7	94	130.00x86.00x43.00

RoHS

注：金属壳架式系列，后缀带-CF(AOFxx-Bxx-CF)，可提供辅源，内置风扇散热。

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

AOF750-Bxx

- 输入电压范围：90-264VAC/127-370VDC
- 小巧体积：5" x3"
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 主动式 PFC
- 满足海拔 5000m
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 450W 自然风冷，750W 25CFM
- 5V 直流备用输出，5V 直流风扇供应
- PG 信号和遥感功能
- 符合医疗认证，适用于 BF 类应用
- 基板涂覆三防漆
- 可安装于 Class I （有 PE）或 Class II （无 PE）系统
- 符合 IEC62368，ES60601，EN60335，GB4943



RoHS

AOF750-Bxx



RoHS

型号	冷却方式	输入电压范围	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)
AOF750-B12	自然风冷	全电压	399.6	12V/33.3	11.4-12.6	92	127.00x76.20x43.00
AOF750-B12	25CFM	全电压	699.6	12V/58.3	11.4-12.6	92	127.00x76.20x43.00
AOF750-B15	自然风冷	全电压	400.5	15V/26.7	14.25 -15.75	92	127.00x76.20x43.00
AOF750-B15	25CFM	全电压	700.5	15V/46.7	14.25 -15.75	92	127.00x76.20x43.00
AOF750-B24	自然风冷	115VAC	400.8	24V/16.7	22.8-25.2	94	127.00x76.20x43.00
AOF750-B24	自然风冷	230VAC	451.2	24V/18.8	22.8-25.2	94	127.00x76.20x43.00
AOF750-B24	25CFM	全电压	748.8	24V/31.2	22.8-25.2	94	127.00x76.20x43.00
AOF750-B27	自然风冷	115VAC	399.6	27V/14.8	25.65-28.35	94	127.00x76.20x43.00
AOF750-B27	自然风冷	230VAC	450.9	27V/16.7	25.65-28.35	94	127.00x76.20x43.00
AOF750-B27	25CFM	全电压	750.6	27V/27.8	25.65-28.35	94	127.00x76.20x43.00
AOF750-B36	自然冷风	115VAC	399.6	36V/11.1	34.2-37.8	94.5	127.00x76.20x43.00
AOF750-B36	自然风冷	230VAC	450.0	36V/12.5	34.2-37.8	94.5	127.00x76.20x43.00
AOF750-B36	25CFM	全电压	748.8	36V/20.8	34.2-37.8	94.5	127.00x76.20x43.00
AOF750-B48	自然风冷	115VAC	398.4	48V/8.3	45.6-50.4	95	127.00x76.20x43.00
AOF750-B48	自然风冷	230VAC	451.2	48V/9.4	45.6-50.4	95	127.00x76.20x43.00
AOF750-B48	25CFM	全电压	748.8	48V/15.6	45.6-50.4	95	127.00x76.20x43.00
AOF750-B54	自然风冷	115VAC	399.6	54V/7.4	51.3-56.7	95	127.00x76.20x43.00
AOF750-B54	自然风冷	230VAC	449.8	54V/8.33	51.3-56.7	95	127.00x76.20x43.00
AOF750-B54	25CFM	全电压	750.0	54V/13.89	51.3-56.7	95	127.00x76.20x43.00

RoHS

AOF200/300/400/600-BxxV2

- 输入电压范围：80-264VAC/110-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 主动式 PFC
- 4000VAC高隔离电压
- 满足5000m海拔应用
- 150%峰值功率持续3S输出
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 符合医疗认证，适用于BF类应用



RoHS

AOF200-BxxV2



RoHS

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)
AOF200-B12V2	自然风冷	140.4	12V/11.7A	11.4-12.6	93	101.60x50.80x25.40
AOF200-B12V2	10.98CFM	200.4	12V/16.7A	11.4-12.6	93	101.60x50.80x25.40
AOF200-B24V2	自然风冷	141.6	24V/5.9A	22.8-25.2	94	101.60x50.80x25.40
AOF200-B24V2	10.98CFM	201.6	24V/8.4A	22.8-25.2	94	101.60x50.80x25.40
AOF200-B48V2	自然风冷	144	48V/3A	45.6-50.4	94	101.60x50.80x25.40
AOF200-B48V2	10.98CFM	201.6	48V/4.2A	45.6-50.4	94	101.60x50.80x25.40

AOF300-BxxV2



RoHS

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)
AOF300-B12V2	自然风冷	180	12V/15A	11.4-12.6	92.5	101.60x50.80x25.40
AOF300-B12V2	10.98CFM	300	12V/25A	11.4-12.6	92.5	101.60x50.80x25.40
AOF300-B24V2	自然风冷	180	24V/7.5A	22.8-25.2	93	101.60x50.80x25.40
AOF300-B24V2	10.98CFM	300	24V/12.5A	22.8-25.2	93	101.60x50.80x25.40
AOF300-B48V2	自然风冷	182.4	48V/3.8A	45.6-50.4	94	101.60x50.80x25.40
AOF300-B48V2	10.98CFM	302.4	48V/6.3A	45.6-50.4	94	101.60x50.80x25.40

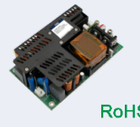
AOF400-BxxV2



RoHS

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)
AOF400-B12V2	自然风冷	249.6	12V/20.8A	11.4-12.6	94	127.00x76.20x27.50
AOF400-B12V2	23CFM	399.6	12V/33.3A	11.4-12.6	94	127.00x76.20x27.50
AOF400-B24V2	自然风冷	252	24V/10.5A	22.8-25.2	94.5	127.00x76.20x27.50
AOF400-B24V2	23CFM	400.8	24V/16.7A	22.8-25.2	94.5	127.00x76.20x27.50
AOF400-B48V2	自然风冷	254.4	48V/5.3A	45.6-50.4	95	127.00x76.20x27.50
AOF400-B48V2	23CFM	403.2	48V/8.4A	45.6-50.4	95	127.00x76.20x27.50

AOF600-BxxV2



RoHS

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)
AOF600-B24V2	自然风冷	400.8	24V/16.7A	22.8-25.2	95	127.00x76.20x33.50
AOF600-B24V2	23CFM	600	24V/25A	22.8-25.2	95	127.00x76.20x33.50
AOF600-B48V2	自然风冷	398.4	48V/8.3A	45.6-50.4	95	127.00x76.20x33.50
AOF600-B48V2	23CFM	600	48V/12.5A	45.6-50.4	95	127.00x76.20x33.50

HVA200-15DB24-PCS

- 专为光伏储能和风电行业设备设计，原创技术促进行业设备升级
- 超宽输入电压范围：176-456VAC/300-1500VDC
- 输入电压高达 1600VDC/528VAC（瞬态，持续时间 30s）
- 当交流、直流同时供电时，优先交流供电
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高效率、高可靠性
- 直流输入端防反接保护，输出短路、过流、过压保护
- 脉冲群/浪涌抗扰度满足4级
- 设计参考 UL1741，EN/BS EN62109



RoHS

HVA200-15DB24-PCS



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围	额定输出电压及电流 (vo/Io)	封装尺寸 (mm)	认证
HVA200-15DB24-PCS	200	176-456VAC/300-1500VDC	24V/8.333A	199.00x110.00x42.00	CAS/EN/ICE

HVA350-15DB24-PCS

- 专为光伏储能和风电行业设备设计，原创技术促进行业设备升级
- 超宽输入电压范围：176-305VAC/300-1500VDC
- 输入电压高达 1700VDC（瞬态，持续时间 10s）
- 当交流、直流同时供电时，优先交流供电
- 工业级工作温度：-40℃ to +85℃
- 4000VAC 高隔离电压
- 高效率、高可靠性
- 直流输入端防反接保护，输出短路、过流、过压、过温保护
- 脉冲群抗扰度满足 4 级
- 设计参考 UL1741、EN/BS EN62109、EN62477



RoHS

HVA350-15DB24-PCS



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围	额定输出电压及电流 (vo/Io)	封装尺寸 (mm)	认证
HVA350-15DB24-PCS	350	176-305VAC/300-1500VDC	24V/14.583A	220.00x157.00x40.00	/

AMB2250-2DBxxF/B

- AC-DC 双向全隔离、逆变可靠并网
- 双方向高效率，高能量回馈率，节能降本
- 双方向功率因数高于 0.99，电流谐波低至 3%
- 电网适应性及抗扰能力强，稳定可靠
- 双向无缝切换<3ms
- 内置过压/过流/短路/过温/缺相等多重保护
- 支持 8并机，支持串并联，灵活运用
- 智能化，操作简单，维护便捷
- 符合UL/EN/BS.EN62368-UL6247.7.等认证标准
- 风流方向：尾缀F吹风型，尾缀B抽风型



RoHS

AMB2250-2DBxxF/B



RoHS

型号	工作方向	输出功率(W)	输入电压	输出电压	封装尺寸 (mm)	认证
AMB2250-2DB15F/B	正向充电	2250	176-264VAC	15VDC	285.00x141.00x44.00	/
AMB2250-2DB15F/B	反向逆变	2050	15VDC	176-264VAC	285.00x141.00x44.00	/
AMB2250-2DB16F/B	正向充电	2250	176-264VAC	16VDC	285.00x141.00x44.00	/
AMB2250-2DB16F/B	反向逆变	2050	16VDC	220V/11A	285.00x141.00x44.00	/
AMB2250-2DB24F/B	正向充电	2250	176-264VAC	24VDC	285.00x141.00x44.00	/
AMB2250-2DB24F/B	反向逆变	1900	24VDC	176-264VAC	285.00x141.00x44.00	/

AMB3600-2DBxxF/B

- AC-DC 双向全隔离、能量双向流动
- 低谐波、高功率因数
- 先进的算法控制，智能化设计
- 双向无缝切换
- 支持 4并机，功率扩容至 14.4kW
- 可靠的孤岛保护
- 高效率、高可靠性
- 电源状态 LED指示灯
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 2000m 海拔应用
- 符合 UL/EN/BS EN62368、UL62477 等认证标准



RoHS

AMB3600-2DB15F/B



RoHS

型号	工作方向	输出功率(W)	输入电压	输出电压	封装尺寸 (mm)	认证
AMB3600-2DB15F/B	正向充电	3600	176-264VAC	15VDC	333.00x170.00x45.00	EN/BS EN
AMB3600-2DB15F/B	反向逆变	3000	15VDC	176-264VAC	333.00x170.00x45.00	EN/BS EN

AMB3600-2DB48F/B



RoHS

型号	工作方向	输出功率(W)	输入电压	输出电压	封装尺寸 (mm)	认证
AMB3600-2DB48F/B	正向充电	3600	176-264VAC	48VDC	333.00x170.00x45.00	EN/BS EN
AMB3600-2DB48F/B	反向逆变	3000	48VDC	176-264VAC	333.00x170.00x45.00	EN/BS EN

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

AMBTxx-B15F

- AC-DC 双向全隔离、能量双向流动
- 三相交流电压
- 低谐波、高功率因数
- 先进的算法控制，智能化设计
- 双向无电压差无缝切换
- 可靠的孤岛保护
- 高效率、高可靠性
- 电源状态 LED 指示灯
- 输出短路、过流、过压、过温保护，高可靠保护
- 3000m 海拔应用
- 符合 UL/EN/BS EN62368,UL62477 等认证标准



CE UK CA RoHS

AMBT8000-B15F



RoHS CE UK CA

型号	工作方向	输出功率(W)	输入电压	输出电压	封装尺寸 (mm)	认证
AMBT8000-B15F	正向充电	8000	304-480VAC	15VDC	435.00x268.00x86.00	EN/BS EN
AMBT8000-B15F	反向逆变	6400	15VDC	304-480VAC	435.00x268.00x86.00	EN/BS EN

AMBT10K-B15FV2



RoHS CE UK CA

型号	工作方向	输出功率(W)	输入电压	输出电压	封装尺寸 (mm)	认证
AMBT10K-B15FV2	正向充电	10000	304-456VAC	15VDC	285.00x218.00x86.00	EN/BS EN
AMBT10K-B15FV2	反向逆变	9000	15VDC	304-456VAC	285.00x218.00x86.00	EN/BS EN

AMBT12K5-B15F



RoHS CE UK CA

型号	工作方向	输出功率(W)	输入电压	输出电压	封装尺寸 (mm)	认证
AMBT12K5-B15F	正向充电	12500	323-456VAC	15VDC	435.00x268.00x86.00	EN/BS EN
AMBT12K5-B15F	反向逆变	10000	15VDC	323-456VAC	435.00x268.00x86.00	EN/BS EN

AMBT16K5-B230F



RoHS CE UK CA

型号	工作方向	输出功率(W)	输入电压	输出电压	封装尺寸 (mm)	认证
AMBT16K5-B230F	正向充电	16500	323-456VAC	230	435.00x268.00x86.00	EN/BS EN
AMBT16K5-B230F	反向逆变	15000	230	323-456VAC	435.00x268.00x86.00	EN/BS EN

AMSxxx-P12F/B

- 80 PLUS铂金+能效（10-50% load）
- AC&HVDC宽压输入：90-264VAC/180-320VDC
- 交流电网适应性强，EMS三级+抗扰能力
- 国产化满足ZZKK C等级
- 满足突发算力场景需求，降低系统成本
- 支持N+M≤4智能冗余，操作简单
- 单模块故障自动切换，维护便利
- 内置PMBus/I2C通讯，支持故障预警与黑匣子功能
- CRPS2.2 185mm标准，兼容性强
- 满足UL/EN/IEC62368标准，通过3C、CE认证



CE UK CA FC RoHS

AMS550-P12F AMS550-P12B AMS800-P12F AMS800-P12B

AMS550-P12F/B



RoHS CE UK CA

型号	输出功率 (W)	风扇工作方式	输入电压范围	额定输出电压(VDC) 主路	额定输出电压(VDC) 辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS550-P12F	550	反向气流，从AC到DC	90-264VAC 180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	EN/BS EN/CCC
AMS550-P12B	550	正向气流，从DC到AC	90-264VAC 180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	EN/BS EN/CCC

AMS800-P12F/B



RoHS CE UK CA FC

型号	输出功率 (W)	风扇工作方式	输入电压范围	额定输出电压(VDC) 主路	额定输出电压(VDC) 辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS800-P12F	800	反向气流，从AC到DC	90-264VAC 180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	EN/BS EN/CCC/FCC
AMS800-P12B	800	正向气流，从DC到AC	90-264VAC 180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	EN/BS EN/CCC/FCC

AMS1300-P12B



RoHS CE UK CA

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压(VDC) 主路	额定输出电压(VDC) 辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS1300-P12B	1300	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	/

AMS1600-P12B



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压(VDC) 主路	额定输出电压(VDC) 辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS1600-P12B	1600	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	/

AMS2000-P12B



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压(VDC) 主路	额定输出电压(VDC) 辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS2000-P12B	2000	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	/

AMS2400-P12B



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压(VDC) 主路	额定输出电压(VDC) 辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS2400-P12B	2400	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	/

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

AMS350-G12B

- 80 PLUS金牌+能效（10-50% load）
- AC&HVDC宽压输入：90-264VAC/180-320VDC
- 交流电网适应性强，EMS三级+抗扰能力
- 国产化满足ZZKK C等级
- 满足突发算力场景需求，降低系统成本
- 支持N+M≤4智能冗余，操作简单
- 单模块故障自动切换，维护便利
- 内置PMBus/I2C通讯，支持故障预警与黑匣子功能
- CRPS2.2 185mm标准，兼容性强
- 满足UL/EN/IEC62368标准，通过3C、CE认证



CE UK CA RoHS

AMS350-G12B



RoHS CE UK CA

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压(VDC) 主路	辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS350-G12B	350	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	EN/BS EN

AMS2300/2700-T12B

- 80 PLUS钛金+能效（10-50% load）
- AC&HVDC宽压输入：90-264VAC/180-320VDC
- 交流电网适应性强，EMS三级+抗扰能力
- 国产化满足ZZKK C等级
- 满足突发算力场景需求，降低系统成本
- 支持N+M≤4智能冗余，操作简单
- 单模块故障自动切换，维护便利
- 内置PMBus/I2C通讯，支持故障预警与黑匣子功能
- CRPS2.2 185mm标准，兼容性强
- 满足UL/EN/IEC62368标准，通过3C、CE认证



RoHS

AMS2300-T12B



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压(VDC) 主路	辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS2300-T12B	2300	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	/

AMS2700-T12B



RoHS

型号	输出功率 (W)	输入电压范围 (VDC)	额定输出电压(VDC) 主路	辅路	封装尺寸 (mm)	认证
AMS2700-T12B	2300	90-264VAC/180-320VDC	12.2	12	73.50x185.00x40.00	/

AMS800-2DB-2H(-W/-PDB)

- 框架电源
- 工作温度范围：-5℃ to +50℃
- 可选800W模块电源
- PMBus /I2C 通讯功能
- 过流/短路/过压保护、风扇故障保护功能
- 符合 UL/EN/IEC62368、GB4943 标准
- ATX 多路输出



RoHS

AMS800-2DB-2H-W
AMS800-2DB-2H-PDB



RoHS

型号	输出最大功率(W)	输出电压(VDC)	输出电流(A) Min.	Max.	封装尺寸 (mm)	认证
AMS800-2DB-2H-W AMS800-2DB-2H-PDB	800	+12V	1	65	77.00x225.00x84.00	/
	800	+5V	0.5	25	77.00x225.00x84.00	/
	800	+3.3V	0.8	25	77.00x225.00x84.00	/
	800	-12V	0	0.5	77.00x225.00x84.00	/
	800	5VSB	0	3	77.00x225.00x84.00	/

注：-W为可插拔带线材；-PDB为不带线材

AMS2000-2DB-2H

- 框架电源
- 工作温度范围：-5℃ to +50℃
- 可选≤2000W 模块电源
- PMBus /I2C 通讯功能
- 过流/短路/过压保护、风扇故障保护功能
- 符合 UL/EN/IEC62368、GB4943 标准
- ATX 多路输出



RoHS

AMS2000-2DB-2H



RoHS

型号	输出最大功率(W)	输出电压(VDC)	输出电流(A) Min.	Max.	封装尺寸 (mm)	认证
AMS2000-2DB-2H	2000	+12V	1	145	77.00x225.00x84.00	/
AMS2000-2DB-2H	2000	+5V	0.5	25	77.00x225.00x84.00	/
AMS2000-2DB-2H	2000	+3.3V	0.8	25	77.00x225.00x84.00	/
AMS2000-2DB-2H	2000	-12V	0	0.5	77.00x225.00x84.00	/
AMS2000-2DB-2H	2000	5VSB	0	3	77.00x225.00x84.00	/

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

LED电源 AEU系列（168W）

AEU200-V04

- 输入电压范围：90-264VAC
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 主动式 PFC
- 无风扇设计
- 支持并机冗余功能、自冷
- 超薄设计高度 13.5mm
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 高效率、高可靠性
- 满足 5000m 海拔应用
- 2 年质保



RoHS

AEU200-V04



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AEU200-V04	168	4.2V/40A	4-4.4	200.00x60.00x13.50	/

低纹波电源 ARN系列（65W）

ARN65-Bxx

- 宽输入电压：85-264VAC/100-370VDC
- 超低纹波噪声国产化电源（有效值Typ.为200μV，峰-峰值Typ.为1mV）
- 低浮地电压 mV级别
- 输入可承受 305VAC/5s
- 具有远端补偿功能
- EMI 满足 CISPR32/EN55032 CLASS B
- 4000VAC 高隔离耐压
- 设计满足UL/EN62368、医疗 ES/EN60601、EN61558、EN60335、GB4943、半导体 F47(220-240VAC)认证标准



RoHS

ARN65-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
ARN65-B12	68	12V/5.42A	10.8-13.2	140.00x70.00x42.00	/
ARN65-B24	68	24V/2.71A	21.6-26.4	140.00x70.00x42.00	/

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

AC/DC 导轨式电源

- 塑料导轨-常规版 AI-PT系列(15-150W) ····· 45
- 塑料导轨-升级版 AI-PT-V2系列(15-150W) ····· 46
- 超薄塑料导轨 AI-PU系列(10-60W) ····· 47
- 单相金属导轨-常规版 AI(F)系列(75-960W) ····· 48
- 单相金属导轨-高温性能升级 AIF-V2系列(75-240W) ····· 50
- 单相高端防爆导轨 AI(M)F-EX系列(120W-240W) ····· 51
- 高性能金属导轨-增强型 AIMF系列(120-480W) ····· 52
- 高性能金属导轨-智慧型 AIHF系列(240-960W) ····· 54
- 两相金属导轨 AI(F)-5/6DB系列(60-480W) ····· 56
- 三相金属导轨 AIT(240W) ····· 57
- 三相金属导轨-经济型 AITF-S系列(480-960W) ····· 57
- 三相金属导轨-高性能升级 AITF-V2系列(480-960W) ····· 58
- 冗余模块 AIR系列 ····· 59
- 冗余模块高性能 AIHR系列 ····· 60
- 缓冲模块 AIB系列 ····· 61
- 不间断电源 AUPS系列(480-960W) ····· 62

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

AI15/30/60/100/150-BxxPT

- 宽输入电压范围:85-264VAC（277VAC可用）/120-370VDC（390VDC可用）
- 15W/30W/60W/100W工作温度范围：-40℃ to + 70℃
- 150W工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 输入抗过压：300VAC 输入持续5s不损坏
- 工业级产品技术设计过电压等级 III（符合 EN61558-1）
- 低待机功耗、高效率
- 输出短路、过流、过压保护
- 可安装在 TS35X7.5/TS35X15上



RoHS

AI15-BxxPT



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI15-B05PT	12	5V/2.4A	4.5-5.5	90.00x58.00x17.50	EN/BS EN
AI15-B12PT	15	12V/1.25A	10.8-13.8	90.00x58.00x17.50	EN/BS EN
AI15-B15PT	15	15V/1A	13.5-18.0	90.00x58.00x17.50	EN/BS EN
AI15-B24PT	15.2	24V/0.63A	21.6-29.0	90.00x58.00x17.50	EN/BS EN
AI15-B48PT	15.4	48V/0.32A	43.2-55.2	90.00x58.00x17.50	EN/BS EN

AI30-BxxPT



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI30-B05PT	15	5V/3A	4.9-5.5	92.66x35.00x58.00	EN/BS EN
AI30-B12PT	24	12V/2A	10.8-13.8	92.66x35.00x58.00	UL/EN/BS EN/IEC/EN IEC
AI30-B15PT	30	15V/2A	13.5-18.0	92.66x35.00x58.00	EN/BS EN
AI30-B24PT	36	24V/1.5A	21.6-29.0	92.66x35.00x58.00	UL/EN/BS EN/IEC/EN IEC
AI30-B48PT	36	48V/0.75A	43.2-55.2	92.66x35.00x58.00	EN/BS EN

AI60-BxxPT



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI60-B05PT	32.5	5V/6.5A	4.9-5.5	92.66x52.00x58.00	EN/BS EN
AI60-B12PT	54	12V/4.5A	10.8-13.8	92.66x52.00x58.00	EN/BS EN
AI60-B15PT	60	15V/4.0A	13.5-18.0	92.66x52.00x58.00	EN/BS EN
AI60-B24PT	60	24V/2.5A	21.6-29.0	92.66x52.00x58.00	EN/BS EN
AI60-B48PT	60	48V/1.25A	43.2-55.2	92.66x52.00x58.00	EN/BS EN

AI100-BxxPT



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI100-B12PT	90	12V/7.5A	12.0-13.8	70.00x92.66x58.00	EN/BS EN
AI100-B15PT	97.5	15V/6.5A	13.5-18.0	70.00x92.66x58.00	EN/BS EN
AI100-B24PT	100.8	24V/4.2A	21.6-29.0	70.00x92.66x58.00	EN/BS EN
AI100-B48PT	100.8	48V/2.1A	43.2-55.2	70.00x92.66x58.00	EN/BS EN

AI150-BxxPT



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI150-B12PT	135.6	12V/11.3A	10.8-13.8	105.00x90.00x55.40	EN/BS EN
AI150-B15PT	142.5	15V/9.5A	13.5-18.0	105.00x90.00x55.40	EN/BS EN
AI150-B24PT	150.0	24V/6.25A	21.6-29.0	105.00x90.00x55.40	EN/BS EN
AI150-B48PT	153.6	48V/3.2A	43.2-52.8	105.00x90.00x55.40	EN/BS EN

AI15/30/60/100/150-BxxPTV2

- 宽输入电压范围:85-264VAC/120-370VDC
- 输入抗过压:305VAC 输入持续 5s不损坏
- 工作温度范围:-40℃ to +85℃
- 过电压等级 III(设计参考 EN62477/2000m)
- 低纹波噪声、高效率
- 输出短路、过流、过压保护
- 输出具备 CV 恒流
- 设计参考 UL/EN/BS EN62368、UL508、UL61010、IEC/EN61558、EN60335认证标准



RoHS

AI15-BxxPTV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI15-B05PTV2	12	5V/2.4A	4.5-5.5	90.00x58.00x17.50	/
AI15-B12PTV2	15	12V/1.25A	10.8-13.8	90.00x58.00x17.50	/
AI15-B15PTV2	15	15V/1.00A	13.5-18.0	90.00x58.00x17.50	/
AI15-B24PTV2	15.2	24V/0.63A	21.6-29.0	90.00x58.00x17.50	/
AI15-B48PTV2	15.4	48V/0.32A	43.2-55.2	90.00x58.00x17.50	/

AI30-BxxPTV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI30-B05PTV2	15	5V/3A	4.5-5.5	92.66x35.00x58.00	/
AI30-B12PTV2	24	12V/2A	10.8-13.8	92.66x35.00x58.00	/
AI30-B15PTV2	30	15V/2A	13.5-18.0	92.66x35.00x58.00	/
AI30-B24PTV2	36	24V/1.5A	21.6-29.0	92.66x35.00x58.00	/
AI30-B48PTV2	36	48V/0.75A	43.2-55.2	92.66x35.00x58.00	/

AI60-BxxPTV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI60-B05PTV2	32.5	5V/6.5A	4.9-5.5	92.66x52.00x58.00	/
AI60-B12PTV2	54	12V/4.5A	10.8-13.8	92.66x52.00x58.00	/
AI60-B15PTV2	60	15V/4.0A	13.5-18.0	92.66x52.00x58.00	/
AI60-B24PTV2	60	24V/2.5A	21.6-29.0	92.66x52.00x58.00	/
AI60-B48PTV2	60	48V/1.25A	43.2-55.2	92.66x52.00x58.00	/

AI100-BxxPTV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI100-B12PTV2	90	12V/7.5A	12.0-13.8	70.00x92.66x58.00	/
AI100-B15PTV2	97.5	15V/6.5A	13.5-18.0	70.00x92.66x58.00	/
AI100-B24PTV2	100.8	24V/4.2A	21.6-29.0	70.00x92.66x58.00	/
AI100-B48PTV2	100.8	48V/2.1A	43.2-55.2	70.00x92.66x58.00	/

AI150-BxxPTV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI150-B12PT	135.6	12V/11.3A	10.8-13.8	105.00x90.00x55.40	/
AI150-B15PT	142.5	15V/9.5A	13.5-18.0	105.00x90.00x55.40	/
AI150-B24PT	150.0	24V/6.25A	21.6-29.0	105.00x90.00x55.40	/
AI150-B48PT	153.6	48V/3.2A	43.2-52.8	105.00x90.00x55.40	/

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

AI10/20/40/60-BxxPU

- 宽输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 效率最高可达90%
- 4000VAC高隔离电压
- DC OK功能
- 满足5000m海拔应用
- 输出短路、过流、过压保护
- 可安装在TS35X7.5/TS35X15上
- 设计参考UL/EN/IEC/BSEN62368、UL61010、UL508认证标准



CE UKCA RoHS

AI10-BxxPU



RoHS

型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	封装尺寸 (mm)	认证
AI10-B05PU	10	5V/2.00A	95.00x22.50x85.00	/
AI10-B12PU	10	12V/0.84A	95.00x22.50x85.00	/
AI10-B15PU	10	15V/0.67A	95.00x22.50x85.00	/
AI10-B24PU	10	24V/0.42A	95.00x22.50x85.00	/

AI20-BxxPU



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI20-B05PT	15	5V/3A	4.75-5.5	95.00x22.50x85.00	/
AI20-B12PT	20	12V/1.67A	10.8-13.2	95.00x22.50x85.00	/
AI20-B15PT	20	15V/1.34A	13.5-16.5	95.00x22.50x85.00	/
AI20-B24PT	24	24V/1A	21.6-26.4	95.00x22.50x85.00	/

AI40-BxxPU



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI40-B05PT	30	5V/6A	5-6	100.00x36.50x90.00	/
AI40-B12PT	40	12V/3.33A	12-15	100.00x36.50x90.00	/
AI40-B24PT	40.8	24V/1.7A	24-30	100.00x36.50x90.00	/
AI40-B48PT	39.8	48V/0.83A	48-56	100.00x36.50x90.00	/

AI60-BxxPU



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI60-B05PT	50	5V/10A	5-6	100.00x36.50x90.00	EN/BS EN
AI60-B12PT	60	12V/5A	12-15	100.00x36.50x90.00	EN/BS EN
AI60-B24PT	60	24V/2.5A	24-30	100.00x36.50x90.00	EN/BS EN
AI60-B48PT	60	48V/1.25A	48-56	100.00x36.50x90.00	EN/BS EN

AI75/120/150-BxxS

- 宽输入电压范围：90-264VAC/120-370VDC
- 75W工作温度范围：-30℃ to +70℃
- 120W/150W工作温度范围：-20℃ to +60℃
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 可安装在 TS-35/7.5/15 上
- 适用于小型机箱和狭窄空间安装使用
- 符合 IEC/UL62368、UL508、EN61558 等认证标准



RoHS

CE UKCA CB

AI75-BxxS



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI75-B12S	75.6	12V/6.3A	12-14	32.00x125.00x87.50	EN/BS EN
AI75-B24S	76.8	24V/3.2A	24-28	32.00x125.00x87.50	EN/BS EN
AI75-B48S	76.8	48V/1.6A	48-53	32.00x125.00x87.50	EN/BS EN

AI120-BxxS



RoHS CE UKCA CB

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI120-B12S	120	12V/10A	12-14	36.00x125.00x100.00	EN/BS EN/TUV/UL
AI120-B24S	120	24V/5A	24-28	36.00x125.00x100.00	EN/BS EN/TUV/UL
AI120-B48S	120	48V/2.5A	48-55	36.00x125.00x100.00	EN/BS EN/TUV/UL

AI150-BxxS



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI150-B24S	156	24V/6.5A	24.0-28.0	36.00x125.00x100.00	EN/BS EN

AIF240-BxxS

- 输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 交直流两用（同一端子输入电压）
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 高效率、高可靠性
- 主动式 PFC 功能
- 150%峰值功率持续3秒输出
- 电源启动 LED 指示灯
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 符合 IEC/UL62368、UL508、EN61558 等认证标准



CE UKCA RoHS

AIF240-BxxS



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF240-B12S	192	12V/16A	12-14	124.00x54.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC
AIF240-B24S	240	24V/10A	24-28	124.00x54.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC
AIF240-B48S	240	48V/5A	48-53	124.00x54.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC

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

AIF120/240/480-Bxx

- 输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 高效率、高可靠性
- DC OK功能
- 主动式PFC
- 120W/240W：150%峰值功率持续3秒输出
- 480W：可承受305VAC输入电压5秒
- 输出短路、过流、过压、过温保护



RoHS

AIF120-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF120-B12	120	12V/10A	11.8-14.0	110.00x32.00x124.00	EN/BS EN/EN IEC/UL
AIF120-B24	120	24V/5A	23.5-28.0	110.00x32.00x124.00	EN/BS EN/EN IEC/UL
AIF120-B48	120	48V/2.5A	47.0-53.0	110.00x32.00x124.00	EN/BS EN/EN IEC/UL
AIF120-B55	121	55V/2.2A	52.0-56.0	110.00x32.00x124.00	EN/BS EN/EN IEC

AIF240-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF240-B12	192	12V/16A	12-14	124.00x41.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC
AIF240-B24	240	24V/10A	24-28	124.00x41.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC
AIF240-B48	240	48V/5A	48-53	124.00x41.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC
AIF240-B55	242	55V/4.4A	52-56	124.00x41.00x110.00	EN/BS EN/EN IEC

AIF480-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF480-B24	480	24V/20A	24-28	131.50x48.00x125.00	UL/EN/BS EN/EN IEC
AIF480-B48	480	48V/10A	48-55	131.50x48.00x125.00	UL/EN/BS EN/EN IEC

AIF960-2DBxx

- 输入电压范围：180-264VAC/254-370VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 95%
- 130%峰值功率
- 支持 3+1并联均流，并联升功率
- 主动式 PFC，PF>0.95
- DC OK 功能
- 双面三防漆
- 满足 5000m 海拔应用
- 输出短路、过流、过压、过温保护



RoHS

AIF960-2DBxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF960-2DB24	960	24V/40A	24-28	110.00x124.00x127.00	EN/BS EN/IEC
AIF960-2DB48	960	48V/20A	48-55	110.00x124.00x127.00	EN/BS EN/IEC

AI75/120-BxxV2

- 宽输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 4000VAC高隔离电压
- 低纹波噪声
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 可安装在 TS-35/7.5/15 上
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 UL62368、EN60335、EN61558、GB4943 等认证标准



RoHS

AI75-BxxV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI75-B12V2	75.6	12V/6.3A	12-14	110.00x87.50x32.00	EN/BS EN
AI75-B24V2	76.8	24V/3.2A	24-28	110.00x87.50x32.00	EN/BS EN
AI75-B48V2	76.8	48V/1.6A	48-53	110.00x87.50x32.00	EN/BS EN

AI120-BxxV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI120-B24V2	120	24V/5A	24-28	125.00x87.50x32.00	/
AI120-B48V2	120	48V/2.5A	48-53	125.00x87.50x32.00	/

AIF120/240-BxxV2

- 宽输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 120W：工作温度范围 -40℃ to +70℃
- 240W：工作温度范围 -40℃ to +85℃(60℃满载不降额)
- DC OK 功能(支持直接并机模式下的单机故障告警)
- 主动式PFC
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 150%峰值功率可持续 3S 输出
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC/UL/BS EN 62368/61010 等认证标准



RoHS

AIF120-BxxV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF120-B12V2	120	12V/10A	11.8-14.0	110.00x32.00x124.00	/
AIF120-B24V2	120	24V/5A	23.5-28.0	110.00x32.00x124.00	/
AIF120-B48V2	120	48V/2.5A	47.0-56.0	110.00x32.00x124.00	/

AIF240-BxxV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF240-B12V2	240	12V/20A	12-14	124.00x41.00x110.00	/
AIF240-B24V2	240	24V/10A	24-28	124.00x41.00x110.00	/
AIF240-B48V2	240	48V/5A	48-55	124.00x41.00x110.00	/

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

AIF120-Bxx-EX

- 输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC（额定输入：100-240VAC）
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 高效率、高可靠性
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 通过 ATEX、IECEx 增安型防爆认证
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级 II



RoHS

AIF120-Bxx-EX



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF120-B12-EX	120	12V/10A	11.8-14.0	110.00x32.00x124.00	EN/BS EN/IEC
AIF120-B24-EX	120	24V/5A	23.5-28.0	110.00x32.00x124.00	EN/BS EN/IEC
AIF120-B48-EX	120	48V/2.5A	47.0-53.0	110.00x32.00x124.00	EN/BS EN/IEC

AIMF120/240-Bxx-EX

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃，60℃可满载
- 150%峰值功率
- 主动式 PFC,PF≥0.99
- DC OK功能
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级III(设计参考 EN62477，2000m)
- 五年质保
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 符合 ATEX、IECEx增安型防爆认证
- 符合 ANSI/ISA71.04-2013 G3等级防腐测试



RoHS

AIMF120-Bxx-EX



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIMF120-B12-EX	120	12V/10A	12.0-14.0	124.00x121.00x34.00	/
AIMF120-B24-EX	120	24V/5A	24.0-28.0	124.00x121.00x34.00	/
AIMF120-B48-EX	120	48V/2.5A	48.0-53.0	124.00x121.00x34.00	/

AIMF240-Bxx-EX



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIMF240-B12-EX	192	12V/16A	12.0-14.0	124.00x121.00x48.00	/
AIMF240-B24-EX	240	24V/10A	24.0-28.0	124.00x121.00x48.00	/
AIMF240-B48-EX	240	48V/5A	48.0-53.0	124.00x121.00x48.00	/

AIMF120-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 效率最高可达 94.5%
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃，60℃可满载
- 150%峰值功率
- 主动式 PFC，PF≥0.98
- DC OK 功能
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级 III（设计参考 EN62477，2000m）
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 符合 ATEX、IECEx 增安型防爆认证
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试
- 符合 IEC/UL62368、EN60335、EN62477、UL508 等认证标准



RoHS

AIMF120-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIMF120-B12	120	12V/10A	12-14	34.00x124.00x121.00	EN/BS EN
AIMF120-B24	120	24V/5A	24-28	34.00x124.00x121.00	EN/BS EN
AIMF120-B48	120	48V/2.5A	48-56	34.00x124.00x121.00	EN/BS EN

AIMF240-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 效率最高可达 95.5%
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃，
- 150%峰值功率
- DC OK 功能
- 主动式 PFC，PF>0.99
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级 III（设计参考 EN62477，2000m）
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 符合 ATEX、IECEx 增安型防爆认证
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试
- 符合 IEC/UL62368、UL508 等认证标准



RoHS

AIMF240-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIMF240-B12	192	12V/16A	12-14	48.00x124.00x121.00	EN/BS EN
AIMF240-B24	240	24V/10A	24-28	48.00x124.00x121.00	EN/BS EN
AIMF240-B48	240	48V/5A	48-53	48.00x124.00x121.00	EN/BS EN

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

AIMF480-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃，60℃可满载
- 效率高达 95%
- 主动式 PFC，PF>0.97
- DC OK 功能
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足 5000m 海拔应用
- 输入欠压保护
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 符合 ATEX、IECEx 增安型防爆
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试
- OVC III(符合 EN61010)
- 符合 IEC/UL62368、UL508 等认证标准



CE UKCA RoHS

AIMF480-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIMF480-B24	480	24V/20A	24-28	55.00x124.00x127.00	EN/BS EN
AIMF480-B48	480	48V/10A	48-56	55.00x124.00x127.00	EN/BS EN

AIHF240-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃，60℃可满载
- 瞬态峰值电流：6倍额定电流持续 15ms
- 提供 5s 高达 200%(PN)的动态功率
- 连续提供高达 125%(PN)的静态功率裕度
- 支持 5+1母线高精度并联均流
- 主动式 PFC，PF>0.98
- 支持 DC OK 、AC OK、远程开关机功能
- 支持 ModBus 通信协议
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级III(设计参考 EN62477，2000m)
- 输出短路、过流、过压、过温保护，输入欠压保护
- 符合 ATEX、IECEx增安型防爆
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试



CE UKCA RoHS

AIHF240-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIHF240-B24	240	24V/10A	24-28	125.00x130.00x50.00	EN/BS EN
AIHF240-B48	240	48V/5A	48-55	125.00x130.00x50.00	EN/BS EN

AIHF480-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃，60℃可满载
- 瞬态峰值电流：6倍额定电流持续 15ms
- 提供 5s 高达 200%(PN)的动态功率
- 连续提供高达 125%(PN)的静态功率裕度
- 支持 5+1母线高精度并联均流
- 主动式 PFC，PF>0.98
- 支持 DC OK 、AC OK、远程开关机功能
- 支持 ModBus 通信协议
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级III(设计参考 EN62477，2000m)
- 输出短路、过流、过压、过温保护，输入欠压保护
- 符合 ATEX、IECEx增安型防爆
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试



CE UKCA RoHS

AIHF480-Bxx



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIHF480-B24	480	24V/20A	24-28	125.00x130.00x70.00	EN/BS EN
AIHF480-B48	480	48V/10A	48-55	125.00x130.00x70.00	EN/BS EN

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 导轨式

AIHF960-Bxx

- 输入电压范围：85-277VAC/120-390VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃，60℃可满载
- 提供 5s 高达 150%(PN)的动态功率裕度
- 连续提供高达 112%(PN)的静态功率裕度
- 支持 5+1母线高精度并联均流
- 主动式 PFC，PF>0.97
- 支持 DC OK 、AC OK、远程开关机功能
- 支持 ModBus 通信协议
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级III(设计参考 EN62477，2000m)
- 输出短路、过流、过压、过温保护，输入欠压保护
- 符合 ATEX、IECEx增安型防爆
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试



RoHS

AIHF960-Bxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIHF960-B24	960	24V/40A	24-28	133.00x130.00x125.00	EN/BS/EN IEC
AIHF960-B48	960	48V/20A	48-56	133.00x130.00x125.00	EN/BS/EN IEC

AI(F)60/120/480-6DBxx

- 60W/480W：输入电压范围180-600VAC/250-850VDC
- 120W：输入电压范围180-600VAC/254-848VDC
- 60W/480W：工作温度范围 -40℃ to +85℃
- 120W：工作温度范围 -25℃ to +70℃
- 低纹波噪声、高效率、高可靠性
- 150%峰值功率持续3秒
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 过电压等级 III
- 海拔 2000m（设计参考 IEC60664,IEC62477）
- AIF480-6DBxx满足5000m海拔



RoHS

AI60-6DBxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI60-6DB05	50	5V/10A	5-6	124.00x32.00x102.00	EN/BS EN
AI60-6DB12	60	24V/5A	12-15	124.00x32.00x102.00	EN/BS EN
AI60-6DB24	60	24V/2.5A	24-29	124.00x32.00x102.00	EN/BS EN
AI60-6DB48	60	48V/1.25A	48-57	124.00x32.00x102.00	EN/BS EN

AI120-6DBxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AI120-6DB12	120	12V/10A	12-14	124.00x41.00x110.00	EN/BS EN/EN IEC
AI120-6DB24	120	24V/5A	24-28	124.00x41.00x110.00	EN/BS EN/EN IEC
AI120-6DB48	120	48V/2.5A	48-55	124.00x41.00x110.00	EN/BS EN/EN IEC

AIF480-6DBxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF480-6DB24	480	24V/20A	24-28	80.00x124.00x127.00	EN/BS EN
AIF480-6DB48	480	48V/10A	48-55	80.00x124.00x127.00	EN/BS EN

AIF240-5DBxx

- 输入电压范围：180-550VAC/254-780VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- 低纹波噪声、高效率
- DC OK 功能
- 主动式 PFC 功能
- 150%峰值功率持续5秒
- 输出短路、过流、过压、过温、恒流限制保护
- 符合 UL62368、UL62477 等认证标准



RoHS

AIF240-5DBxx



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIF240-5DB24	240	24V/10A	24-28	124.00x54.00x110.00	EN/BS EN
AIF240-5DB48	240	48V/5A	48-55	124.00x54.00x110.00	EN/BS EN

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

AIT240-Bxx

- 输入电压范围：320-600VAC/450-850VDC
- 三相输入（可双相操作）
- 工作温度范围：-30℃ to +70℃（60℃满载）
- 4000VAC 高隔离耐压
- 低纹波噪声、高效率、5000m 海拔
- DC OK 功能
- 130%峰值功率持续3秒
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 过电压等级III（符合 EN62477/2000m）
- 符合 UL/IEC62368、EN62477、EN61558 认证标准



CE UKCA TUV cULus LGTEC RoHS

AIT240-Bxx



RoHS CE UKCA TUV cULus LGTEC

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AIT240-B24	240	24V/10A	24-28	54.00x124.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC
AIT240-B48	240	48V/5A	48-55	54.00x124.00x110.00	UL/EN/BS EN/EN IEC

AITF480/960-BxxS

- 480W：宽输入电压范围3x320-550VAC/450-800VDC
- 960W：宽输入电压范围3x320-575VAC/450-820VDC
- 主动式 PFC，PF 值高达 0.95
- 工作温度范围：-40℃ to +70℃
- DIN 导轨安装
- 高效率、高可靠性
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- DC OK 功能
- 双面三防漆
- 满足 5000m 海拔应用



CE UKCA RoHS

AITF480-BxxS



RoHS CE UKCA

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)	封装尺寸 (mm)	认证
AITF480-B24S	480	24V/20A	24-28	80.00x124.00x127.00	EN/BS EN
AITF480-B48S	480	48V/10A	48-55	80.00x124.00x127.00	EN/BS EN

AITF960-BxxS



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AITF960-B24S	960	24V/40A	24-28	110.00x124.00x127.00	/
AITF960-B48S	960	48V/20A	48-56	110.00x124.00x127.00	/

AITF480-BxxV2

- 输入电压范围：3x320-600VAC/450-800VDC
- 主动式 PFC，PF 值高达 0.94(TyP)
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃℃，60℃可满载
- DIN 导轨安装
- 高效率、高可靠性输出
- 带 LED 指示灯
- 200%峰值功率持续 3s
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 支持 3+1并联冗余、均流、防倒灌功能
- 满足 5000m 海拔
- 应用过电压等级III(符合 EN61010)(2000m)
- 符合 ANSI/ISA71.04-2013 G3 等级防腐测试、三防处理具备防盐雾
- 符合 UL508、IEC/EN/UL62368、UL61010、EN61558、SEMIF47 等认证标准



TUV cULus LGTEC RoHS

AITF480-BxxV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AITF480-B24V2	480	24V/20A	24-28	127.00x63.00x124.00	/
AITF480-B48V2	480	48V/10A	48-56	127.00x63.00x124.00	/

AITF960-BxxV2

- 输入电压范围：3x320-600VAC/450-800VDC
- 主动式 PFC，PF 值高达 0.94(TyP)
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃℃，60℃可满载
- DIN 导轨安装
- 高效率、高可靠性输出
- 带 LED 指示灯
- 200%峰值功率持续 3s
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 支持 3+1并联冗余、均流、防倒灌功能
- 满足 5000m 海拔
- 应用过电压等级III(符合 EN61010)(2000m)
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试、三防处理具备防盐雾
- 符合 UL508、IEC/EN/UL62368、UL61010、EN61558、SEMIF47 等认证标准



TUV cULus LGTEC RoHS

AITF960-BxxV2



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)	封装尺寸 (mm)	认证
AITF960-B24V2	960	24V/40A	24-28	127.00x96.00x124.00	/
AITF960-B48V2	960	48V/20A	48-56	127.00x96.00x124.00	/

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

AIR20

- 输入电压范围：22-60VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +80℃
- 效率高达 97%
- 1500VAC 绝缘电压
- 两路输入状态指示灯，继电器触点信号输出
- 具有DC Ok功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 支持 N+1 并联冗余
- 通过EN62368，符合IEC/UL62368、EN61558、EN60335认证标准



CE UKCA RoHS

AIR20



RoHS CE UKCA

型号	额定电压差 Vin-Vo (V/Typ,)	输出电流 (A)Max.	效率 (12/24/48VDC,%/Typ,)	封装尺寸 (mm)	认证
AIR20	0.65	20	97	35.00x125.00x112.70	EN/BS EN

AIR20-20 & AIR40-40

- 输入电压范围：9-60VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 效率高达 98%
- 1500VAC 绝缘电压
- 输出 DC OK 功能，继电器触点信号输出
- 双面三防漆
- 满足 5000m 海拔应用
- 支持 N+1 并联冗余
- 符合UL/IEC62368、UL61010/508、IECEx、ATEX 、EN61558、EN62477等认证标准



CE UKCA RoHS

AIR20-20



RoHS CE UKCA

型号	额定电压差 Vin-Vo (V/Typ,)	输出电流 (A)Max.	效率 (12/24/48VDC,%/Typ,)	封装尺寸 (mm)	认证
AIR20-20	0-0.2	20	98	110.00x87.50x32.00	EN/BS EN

AIR40-40



RoHS CE UKCA

型号	额定电压差 Vin-Vo (V/Typ,)	输出电流 (A)Max.	效率 (12/24/48VDC,%/Typ,)	封装尺寸 (mm)	认证
AIR40-40	0.2	40	98	54.00x124.00x110.00	EN/BS EN

AIHR40-20-H

- 输入电压范围：22-60VDC
- 工作温度范围：-40'℃ to +85℃
- 效率高达 98%
- 瞬态峰值电流:6倍额定电流持续 15ms
- 满足 5000m 海拔应用
- 过电压等级III（设计参考 EN62477，2000m）
- 支持 N+1 并联冗余
- 符合 ATEX、IECEx 增安型防爆
- 符合 ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试
- 符合 IEC/EN/UL62368、UL61010、GB4943 认证标准



RoHS

AIHR40-20-H



RoHS

型号	额定电压差 Vin-Vo (V/Typ,)	输出电流 (A)Max.	效率 (12/24/48VDC,%/Typ,)	封装尺寸 (mm)	认证
AIHR40-20-H	0.2	40	98	121.00x34.00x124.00	/

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

AIB20-24

- 输入电压范围：23-30VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 支持22VDC固定模式/Vin-1动态模式
- 400ms（typ）高缓冲时间在22V/20A
- 2000VDC 高绝缘电压
- 双面三防漆
- 满足5000m海拔应用
- 支持输入防反接、输出过压，过流，短路保护
- 过电压等级III（设计参考EN62477，2000m）
- 支持并联提升缓冲时间
- 符合IEC/EN/UL62368、UL61010、GB4943 认证标准



RoHS

AIB20-24	型号	额定电压 (V)	输出电流 (A)Max.	额定功率 (W)	封装尺寸 (mm)	认证
 RoHS	AIB20-24	24	20	480	114.30x63.00x125.00	/

AIB40-24

- 输入电压范围：23-30VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +85℃
- 支持22VDC固定模式/Vin-1动态模式
- 400ms（typ）高缓冲时间在22V/40A
- 2000VDC 高绝缘电压
- 双面三防漆
- 满足5000m海拔应用
- 支持输入防反接、输出过压，过流，短路保护
- 过电压等级III（设计参考EN62477，2000m）
- 支持并联提升缓冲时间
- 符合IEC/EN/UL62368、UL61010、GB4943 认证标准



RoHS

AIB40-24	型号	额定电压 (V)	输出电流 (A)Max.	额定功率 (W)	封装尺寸 (mm)	认证
 RoHS	AIB40-24	24	40	960	114.30x63.00x125.00	/

AUPS20-24F-N

- 输入电压范围：22.5-30VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +75℃
- 输出过流、输入过压保护
- 电池温度异常保护
- 电池缓冲放电时间选择
- LED 信号与指示
- 基板涂覆三防漆
- 符合IEC/UL/EN62368, UL508, GB4943



RoHS

AUPS20-24F-N	型号	输出功率 (W)	额定输出电压及电流 (Vo/Io)	电池组额定电压 (V)	封装尺寸 (mm)	认证
 RoHS	AUPS20-24F-N	480	24V/20A	24	124.00x46.00x124.00	/

AUPS40-24F-N

- 输入电压范围：18-30VDC
- 工作温度范围：-40℃ to +75℃
- 输出过流、输入过压保护
- 电池温度异常保护
- 电池缓冲放电时间选择
- LED 信号与指示
- 基板涂覆三防漆
- 冷启动功能
- ANSI/ISA 71.04-2013 G3 等级防腐测试



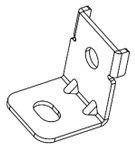
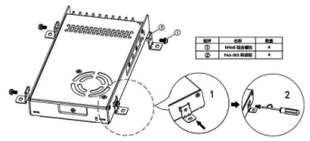
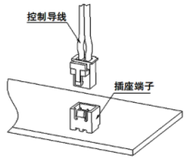
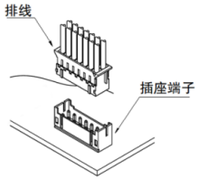
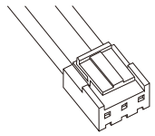
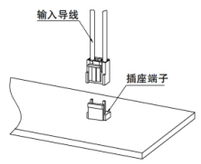
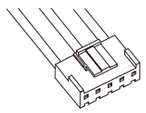
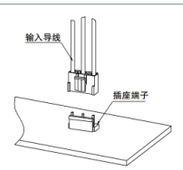
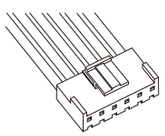
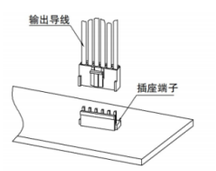
RoHS

AUPS40-24F-N	型号	输出功率 (W)	标称输入电压 (V)	标称输出电压 (V)	额定输出电压 (A)	电池组额定电压 (V)	封装尺寸 (mm)	认证
 RoHS	AUPS40-24F-N	960	24	24	40	24	124.00x46.00x127.00	/

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

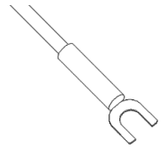
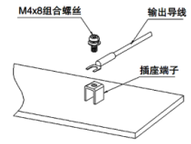
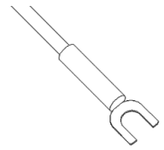
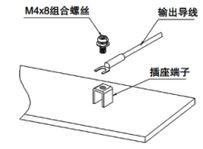
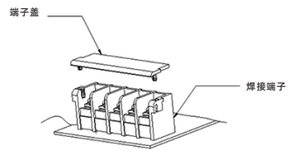
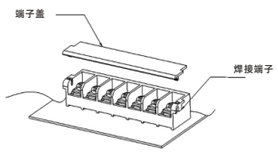
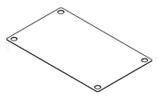
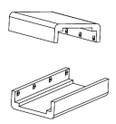
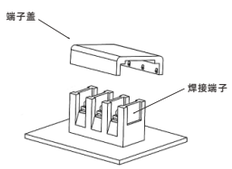
本手册内容仅供参考，不作为使用时的判定依据，详细技术参数请登录我司官网查询：www.atazpower.com

开关电源配件产品选型指南

ATAZ产品编码	图示	适用ATAZ产品机型	安装示意图
PAA-003		AM200-Bxx AMF100-Bxx AM350-Bxx AMF200-Bxx AM450-Bxx AMF150-Bxx AM600-Bxx AMF320-Bxx AM350-2DBxx AM150-2DD0512-40 AM450-2DBxx	 安装步骤: 1.将转接板安装至(如图1)所示位置，对齐卡位。 2.用螺丝刀将配件M4螺丝安装至(如图2)位位置。
PAA-008		AMF750-Bxx AOF350-Bxx AMF1000-Bxx AOF350-Bxx	 安装步骤：如图示,将控制导线插入插座端子
PAA-010		AM750-Bxx AMF1000-Bxx AMF1000-Bxx AMF1500-Bxx	 安装步骤：如图示,将排线插入插座端子
PAA-016		AO15-Bxx AO75-BxxE AO30-Axx AOF120-Bxx AO30-Bxx AOF225-Bxx AO65-Bxx AOF450-Bxx AO15-BxxM AOF550-Bxx AO25-BxxM AOF750-Bxx AO35-BxxM AOF200-BxxV2 AO30-BxxMU AOF300-BxxV2 AO45-BxxMU AOF400-BxxV2 AO65-BxxMU AOF600-BxxV2 AO75-BxxMU AO45-C05xx-xx AO120-BxxMU AO30-D05xx-xx	 安装步骤：如图示,将控制导线插入插座端子
PAA-018		AO15-BxxE AO50-BxxE AO30-BxxE AOF350-Bxx	 安装步骤：如图示,将控制导线插入插座端子
PAA-019		AOF225-Bxx(12V不适用)	 安装步骤：如图示,将控制导线插入插座端子

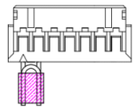
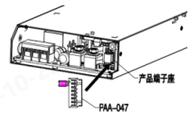
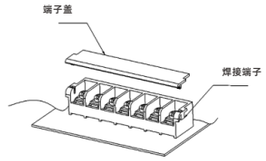
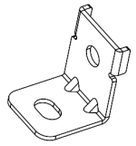
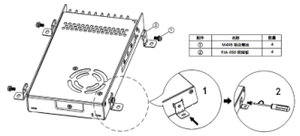
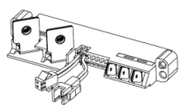
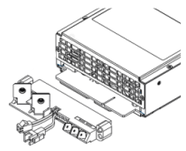
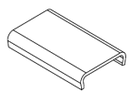
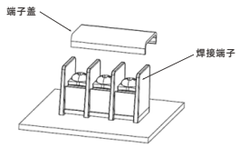
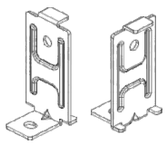
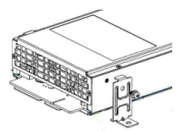
本手册为主要产品展示，如手册中产品未能满足您的需求，请联系我司销售人员：sales@atazpower.com

开关电源配件产品选型指南

ATAZ产品编码	图示	适用ATAZ产品机型	安装示意图
PAA-020		AOF450-B36/48/54 HV75-10DB12 AOF550-B36/48/54 HV150-15DBxx(S) AOF750-B36/48/54 HV200-15DBxx HV50-10DBxx HV350-15DBxx(S)	 安装步骤: 如图示，用M4x8组合螺丝将输出导线锁在插座端子上
PAA-021		AOF450-B36/48/54 HV75-10DB12 AOF550-B36/48/54 HV150-15DBxx(S) AOF750-B36/48/54 HV200-15DBxx HV50-10DBxx HV350-15DBxx(S)	 安装步骤: 如图示，用M4x8组合螺丝将输出导线锁在插座端子上
PAA-032		AM35/50/75-Bxx	 安装步骤：如图示，端子盖扣装到焊接端子上
PAA-033		AM100/150/200-Bxx AM150-BxxV2	 安装步骤：如图示，端子盖扣装到焊接端子上
PAA-035		AOF550-Bxx	 安装步骤：如图示，绝缘片装在金属外壳上
PAA-042		AMF500/750-BxxUH	 安装步骤：如图示，端子盖扣装到焊接端子上

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

开关电源配件产品选型指南

ATAZ产品编码	图示	适用ATAZ产品机型	安装示意图
PAA-047		AMF1000-Bxx AMF1500-Bxx	 安装步骤：如图示,PAA-047插接入产品的端子座上
PAA-049		AM350-Bxx	 安装步骤：如图示，端子盖扣装到焊接端子上
PAA-050		AM200-Bxx AM350-Bxx AM350-2DBxx AM450-Bxx AM450-2DBxx AM600-Bxx AMF100-Bxx AMF150-Bxx AMF200-Bxx AMF320-Bxx AM150-2DD0512-40	 安装步骤: 1.将转接板安装至(如图1)所示位置，对齐卡位。 2.用螺丝刀将配件M4螺丝安装至(如图2)位置。
PAA-061		AMR3000-4850	 安装步骤：如图示,PAA-061插接入产品的金手指上
PAA-062		AM200/350-2DBxxUH	 安装步骤：如图示，端子盖扣装到焊接端子上
PAA-069		AMR3000-4850	 安装步骤：如图示，PAA-069 放置侧面对应位置，使用配件包 M3螺钉进行锁紧固定。

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

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。

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。

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。

引脚定义

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

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