

产品描述

适用于模拟电路等对噪声及 EMC 比较敏感的场合。在模块的输入端加装一个 FL2D-1.3-471 后，模块输出端的噪声可以大幅度减少，能够显著提高 EMC 等级。



产品特点

- 温度特性好
- 小体积

应用领域

- 模拟电路

选型表

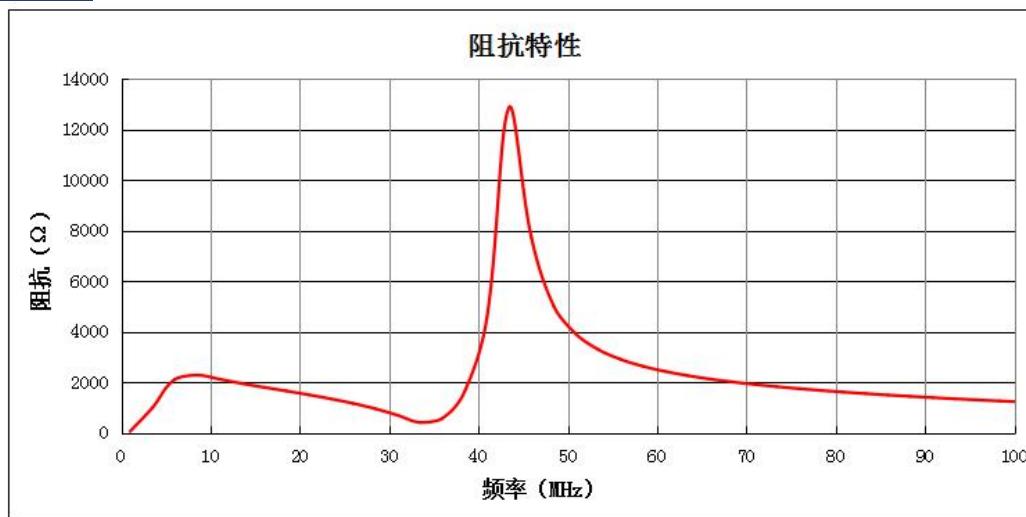
产品型号	电感值(μ H) Typ.	最大工作电流(A)	DCR($m\Omega$) Max.	重量(g) Typ.	尺寸(L*W*H)
FL2D-1.3-471	470*2	1.3	250*2	4	见外观尺寸图

通用特性

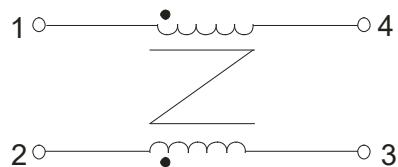
项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
工作温度*		-40	--	125	
存储温度		-40	--	125	°C
存储湿度		--	--	95	%RH
感量误差范围	100KHz, 0.1V _{ac}	-50	--	--	%
隔离耐压	设定漏电流 1mA	--	--	2000	VDC

注：*工作温度范围包含电感本身发热。

阻抗特性（参考值）

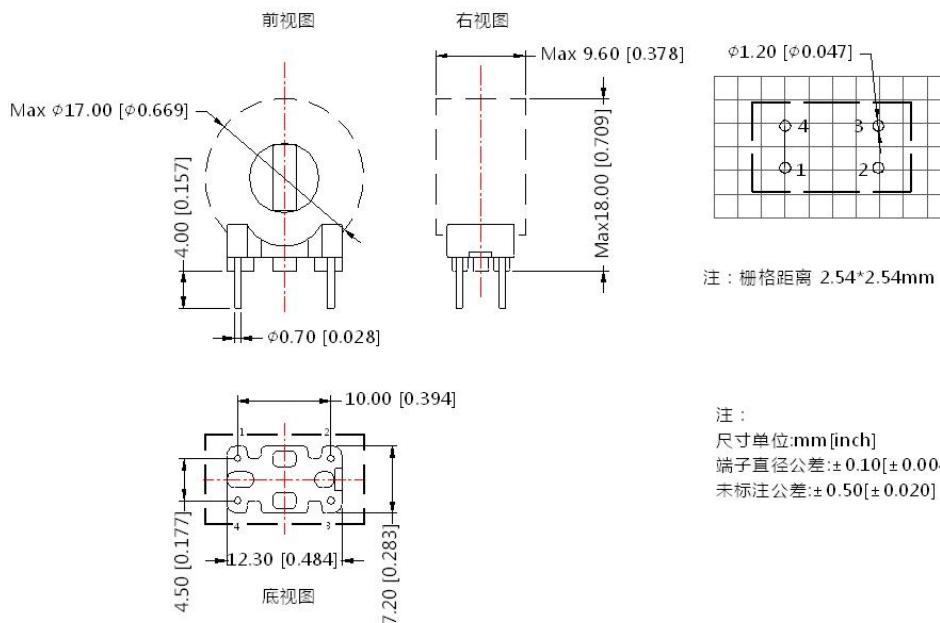


引脚功能示意图



外观尺寸、建议印刷版图

第三角投影



注：

1. 包装包编码：58220505V；
2. 本文数据除特殊说明外，都是在 $T_a=25^\circ\text{C}$ ，湿度<75%RH 时测得；
3. 本手册所有指标测试方法均依据本公司企业标准；
4. 产品涉及法律法规：见“产品特点”；
5. 我司产品报废后需按照 ISO14001 及相关环境法律法规分类存放，并交由有资质的单位处理。