

共模滤波器

产品特点



- 元器件 100%国产化
- 符合车规级 AEC-Q200 标准
- 温度特性好 (-40°C~+125°C)
- 小体积
- 干扰抑制能力强
- 具有高可靠性

RoHS

适用于模拟电路等对噪声及 EMC 比较敏感的场所，在电源模块的输入端加装一个本产品后能够显著提高 EMC 等级。

选型表

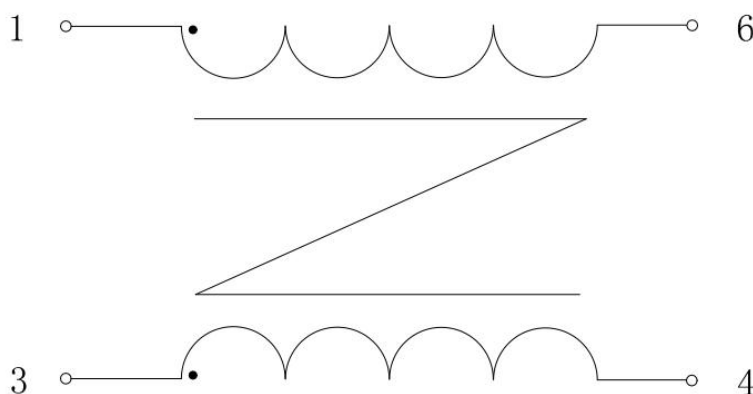
产品型号	电感值(min)	电感值(typ)	工作电流(A)	DCR(mΩ) (max)	重量(g) (typ)	尺寸(mm) (L*W*H)
FL2T-10-182	1.21mH	1.86mH	1	242	0.8	12.5 X 8.6 X 6.0
FL2T-10-400	27.8uH	39.7uH	1	242	0.8	12.5 X 8.6 X 6.0

通用特性

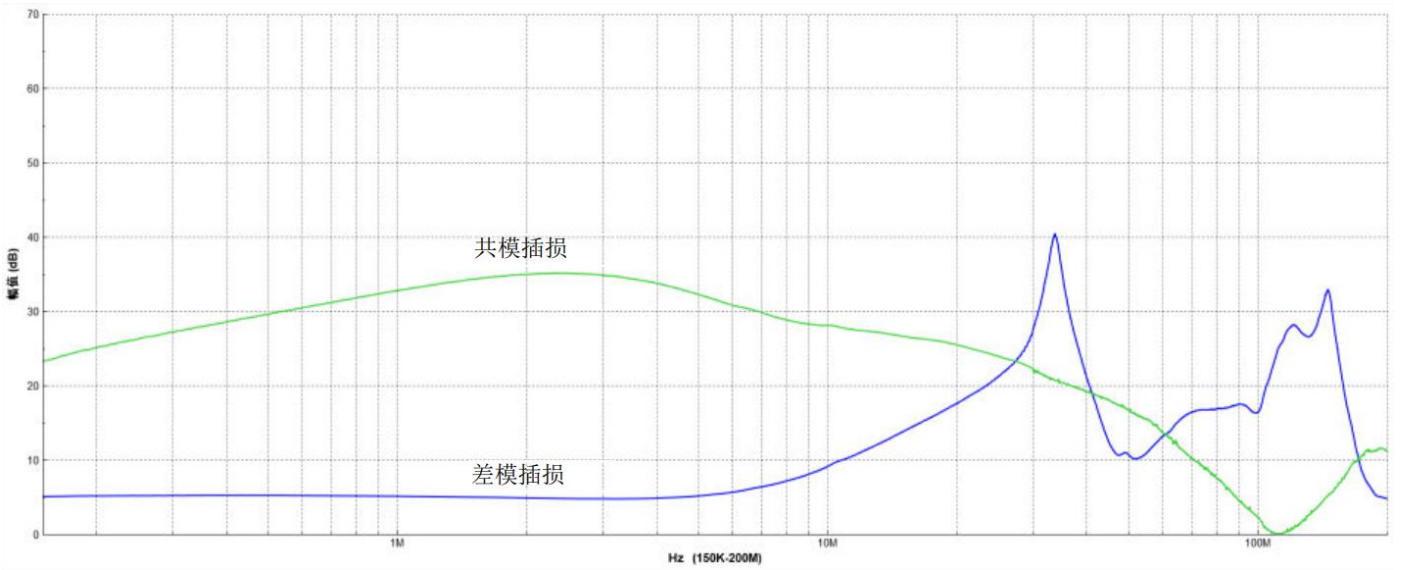
项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
工作温度		-40	--	+125	°C
存储温度		-40	--	+125	
存储湿度		--	--	95	%
感量误差范围	fo=10KHz, Uo=0.1V	--	30	--	%
隔离电压 (绕阻-绕阻)	测试时间 1 分钟, 漏电流 < 5mA	--	--	1500	VAC
		--	--	2000	VDC

注：*工作温度范围包含电感本身发热。

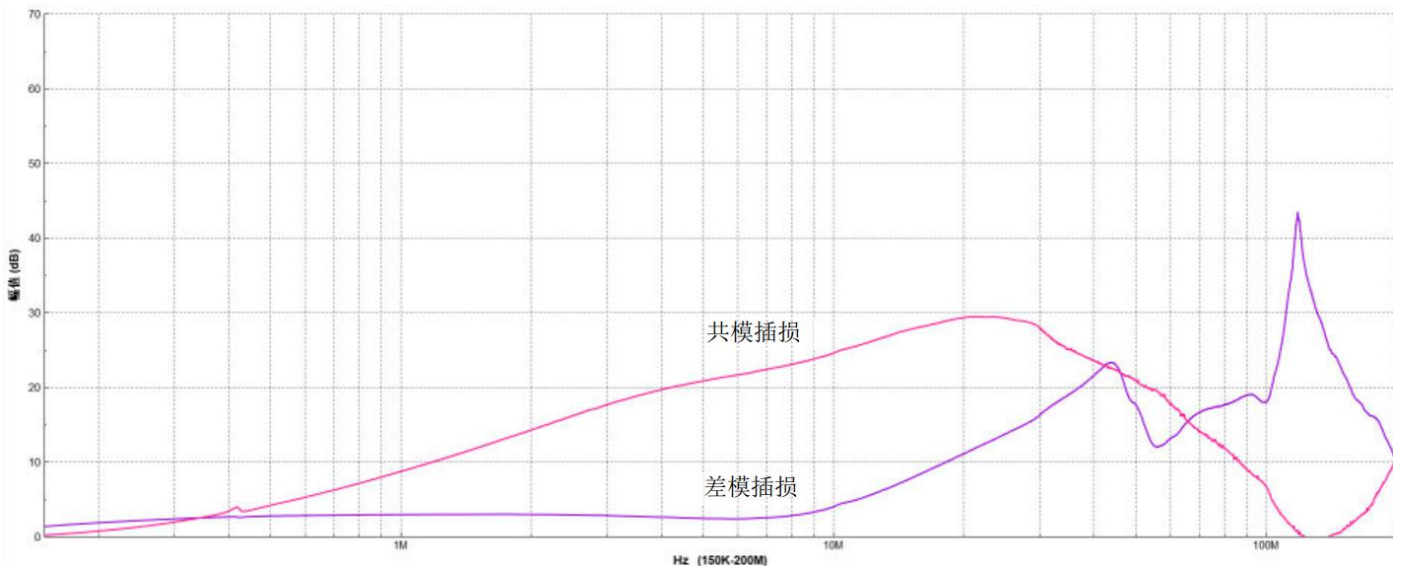
引脚功能示意图



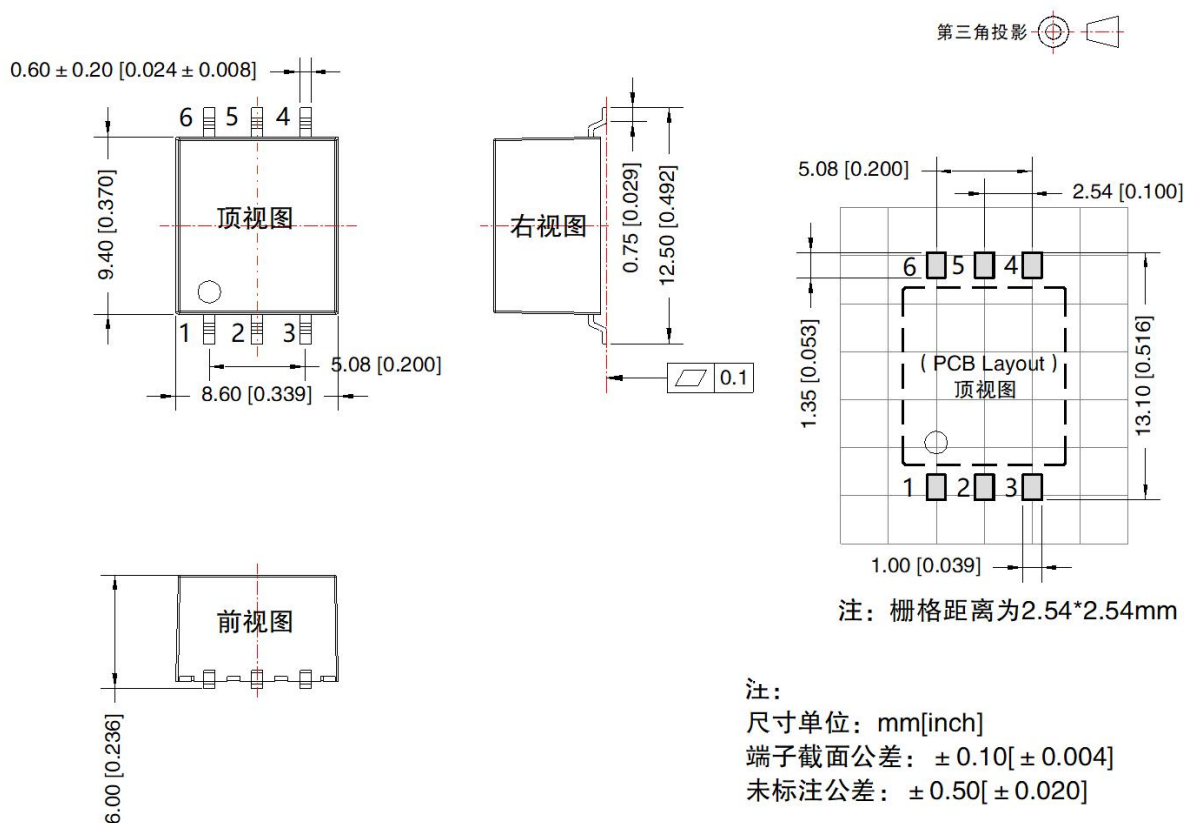
FL2T-10-182 插入损耗特性(参考值)



FL2T-10-400 插入损耗特性(参考值)



FL2T-10-xxx 外观尺寸、建议印刷版图



注：

1. 包装信息请参见《产品出货包装信息》，包装包编号：58200091；
2. 本文数据除特殊说明外，都是在 Ta=25℃，湿度<75%RH 时测得；
3. 本文所有指标测试方法均依据本公司企业标准；
4. 以上均为本手册所列产品型号之性能指标，具体情况可直接与我司技术人员联系；
5. 我司可提供产品定制，具体需求可直接联系我司技术人员；
6. 产品涉及法律法规：见“产品特点”；
7. 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。

广州金升阳科技有限公司

地址：广东省广州市黄埔区科学城科学大道科汇发展中心科汇一街5号

电话：86-20-38601850

传真：86-20-38601272

E-mail: sales@mornsun.cn