

共模滤波器



RoHS

产品特点

- 温度特性好
- 小体积
- 大电流
- 干扰抑制能力强
- 超低 DCR
- 带外壳、具有高可靠性

适用于模拟电路等对噪声及 EMC 比较敏感的场所。在模块的输入或者输出端加装一个 FL2D-xx-xxx C 后，提高 EMC 等级，有效抑制输入输出的噪声干扰。

选型表

产品型号	电感值(μH)(typ)	最大工作电流(A)	DCR(mΩ) (max)	重量(g) (typ)
FL2D-70-360C	36*2	7	2.5*2	21.3
FL2D-A3-360C	36*2	13	2.0*2	22.5
FL2D-B5-360C	36*2	25	1.5*2	24.6

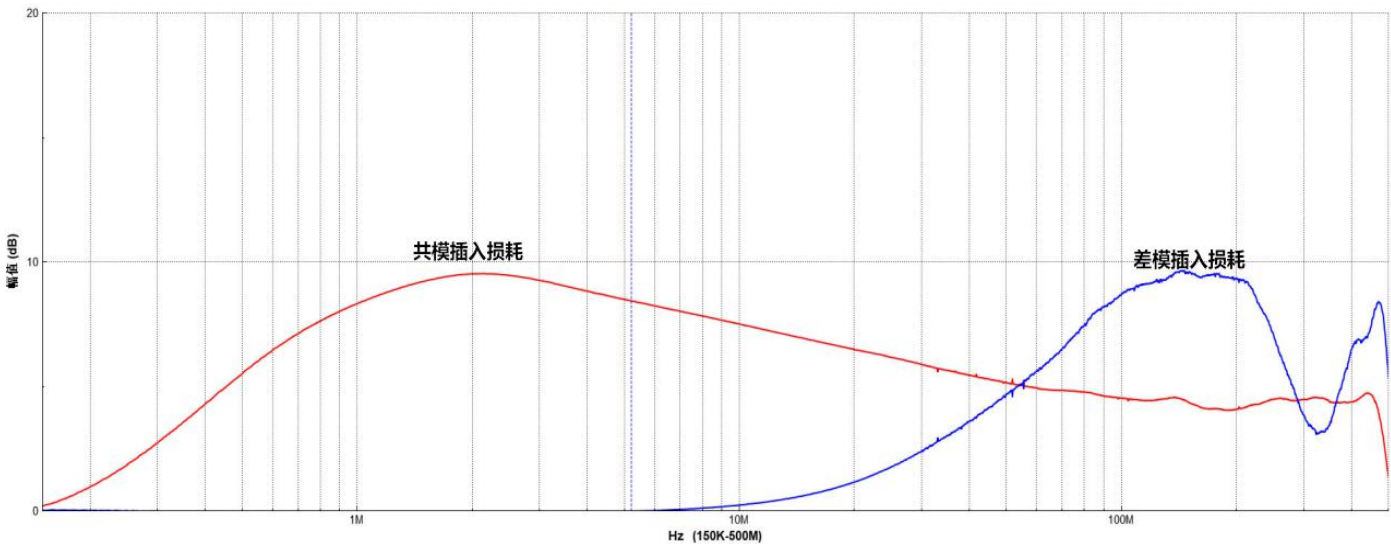
注：以上电感值在常温 25℃条件下测试的。

通用特性

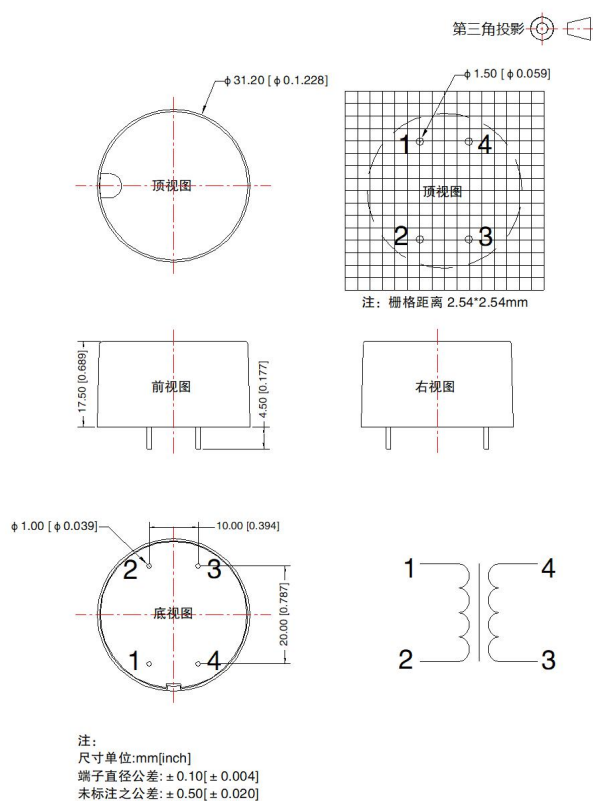
项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
工作温度*		-50	—	125	℃
存储温度		-50	—	125	
存储湿度		—	—	+95	%
感量误差范围	f=10KHz, Ug=0.1V	-35	—	+35	%
绝缘耐压	设定漏电流 5mA	1500	—	—	VDC
振动		IEC60077、IEC 61373 车体 1 B 级			

注：*工作温度范围包含电感本身发热。

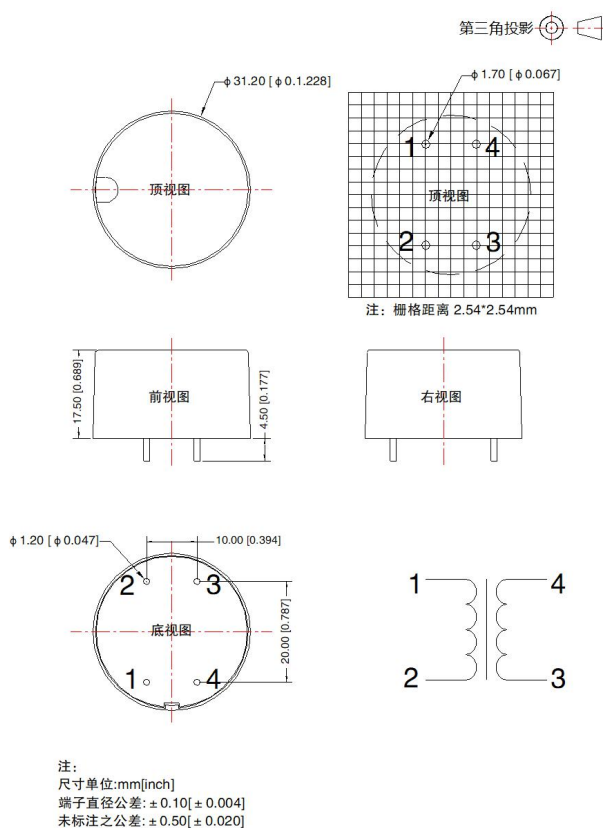
FL2D-xx-xxx C 插入损耗曲线图(参考值)



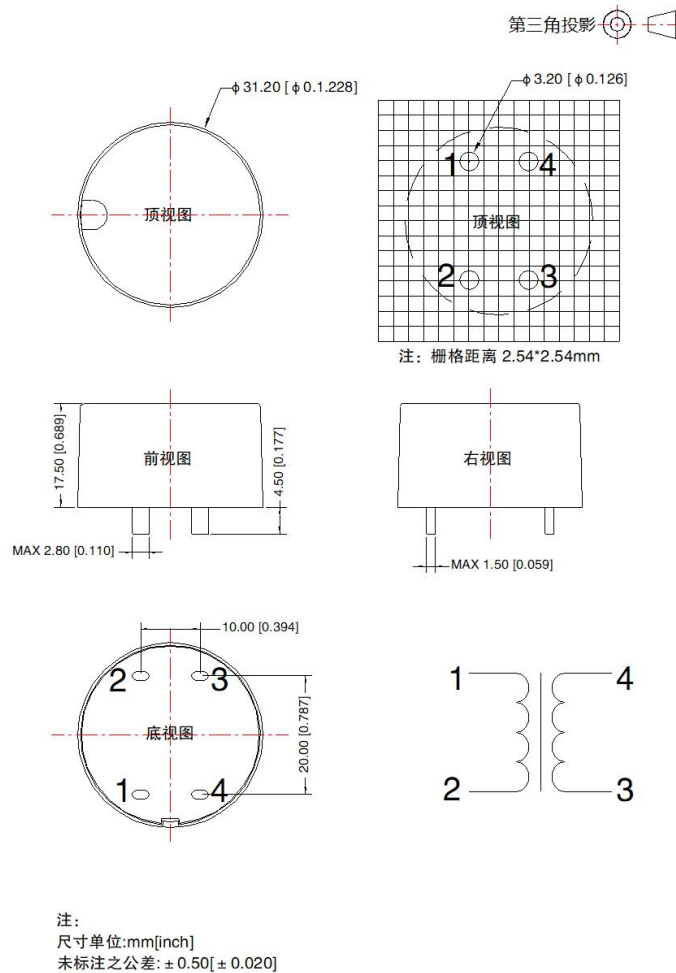
FL2D-70-360C 外观尺寸图



FL2D-A3-360C 外观尺寸图



FL2D-B5-360C 外观尺寸图



注:

1. 包装信息请参见《产品出货包装信息》，包装包编号：58200055；
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