

## 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-xxxC 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( $\mu$ H)(typ)	最大工作电流(A)	DCR(m $\Omega$ )(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

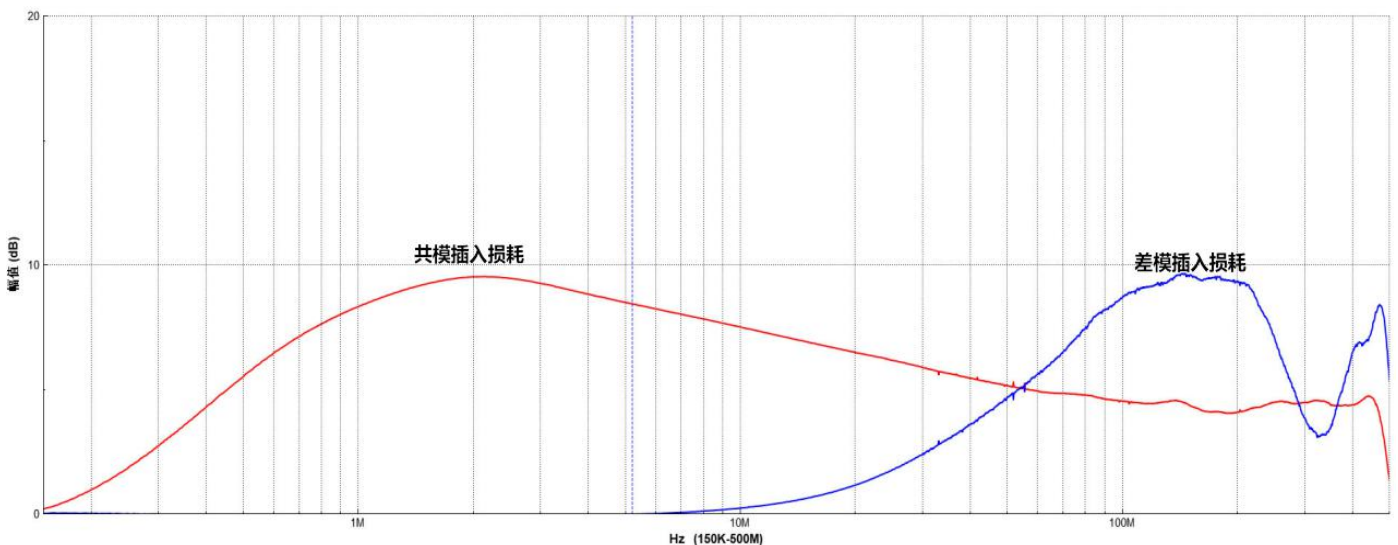
注：以上电感值在常温 25°C 条件下测试的。

## 通用特性

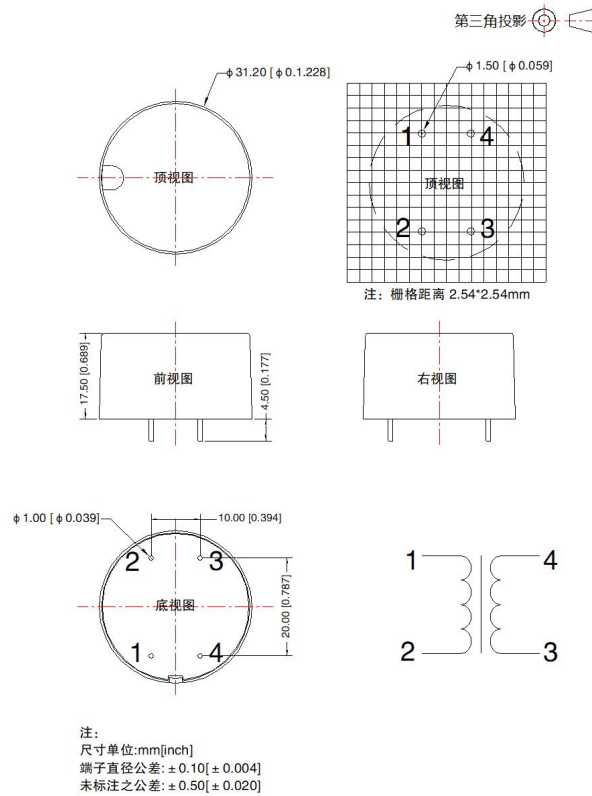
项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
工作温度*		-50	--	125	°C
存储温度		-50	--	125	
存储湿度		--	--	+95	%
感量误差范围	f=10KHz, Ug=0.1V	-35	--	+35	%
绝缘耐压	设定漏电流 5mA	1500	--	--	VDC
振动		IEC60077、IEC 61373 车体 1 B 级			

注：\*工作温度范围包含电感本身发热。

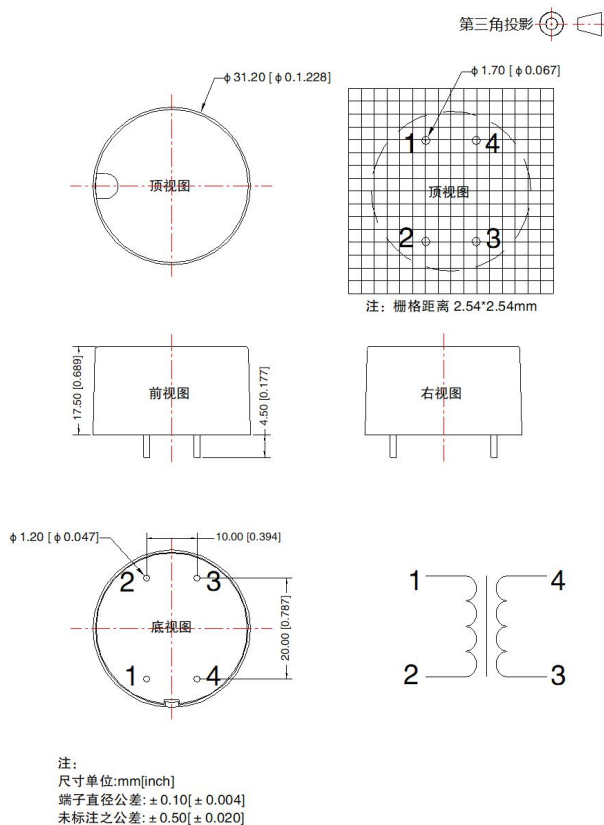
## FL2D-xx-xxxC 插入损耗曲线图(参考值)



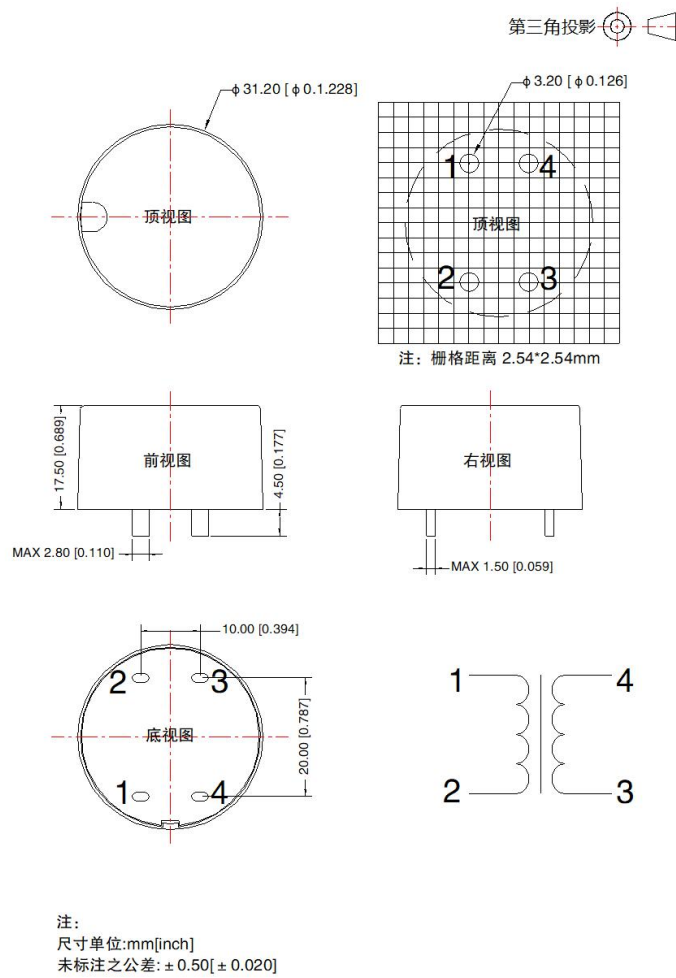
FL2D-70-360C 外观尺寸图



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 Ta=25°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。

EMC 滤波器

FL2D-xx-xxxC 系列

MORNSUN®

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](mailto:sales@mornsun.cn)

MORNSUN®

广州金升阳科技有限公司  
MORNSUN Guangzhou Science & Technology Co., Ltd.

2023.09.25-A/2 第 5 页 共 5 页

该版权及产品最终解释权归广州金升阳科技有限公司所有