

差模滤波器



RoHS



产品特点

- 元器件 100%国产化
- 小体积
- 温度特性好
- 干扰抑制能力强
- 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。在模块的输入端加装一个 FD2D-60-431 后，提高 EMC 等级，有效抑制输入的噪声干扰。

选型表

产品型号	电感值 (μ H)(typ)	最大工作电流 (A)	DCR(m Ω) (max)	重量(g) (typ)	尺寸(mm) (L x W x H)
FD2D-60-431	430	6	130	47.0	31.7 x 31.7 x 18.0

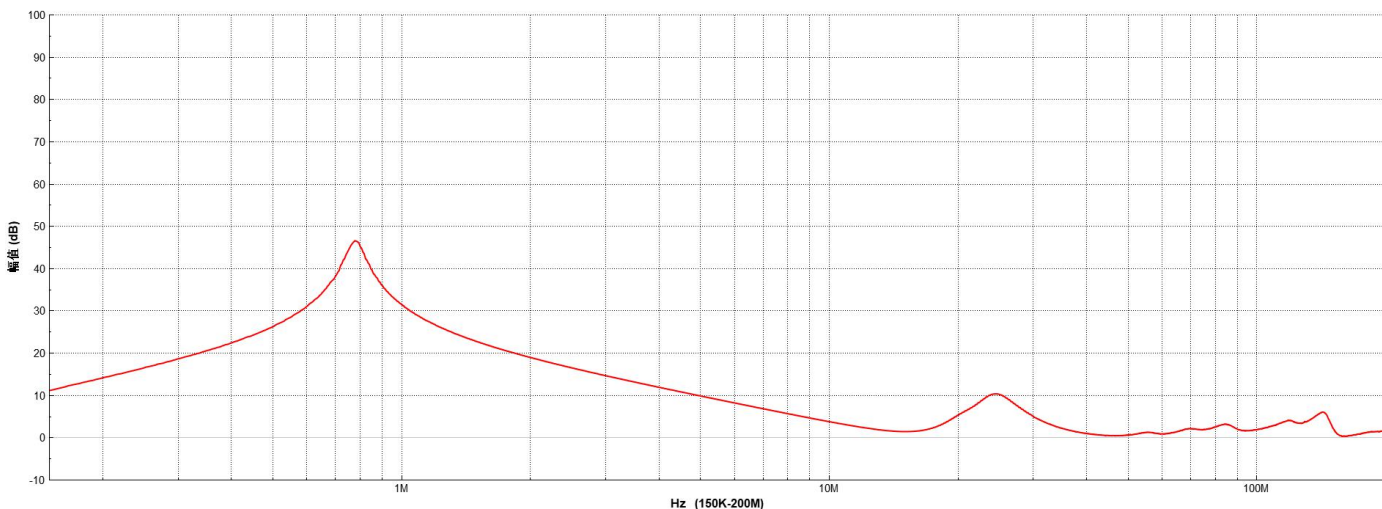
注：以上电感值在常温 25°C 条件下测试的。

通用特性

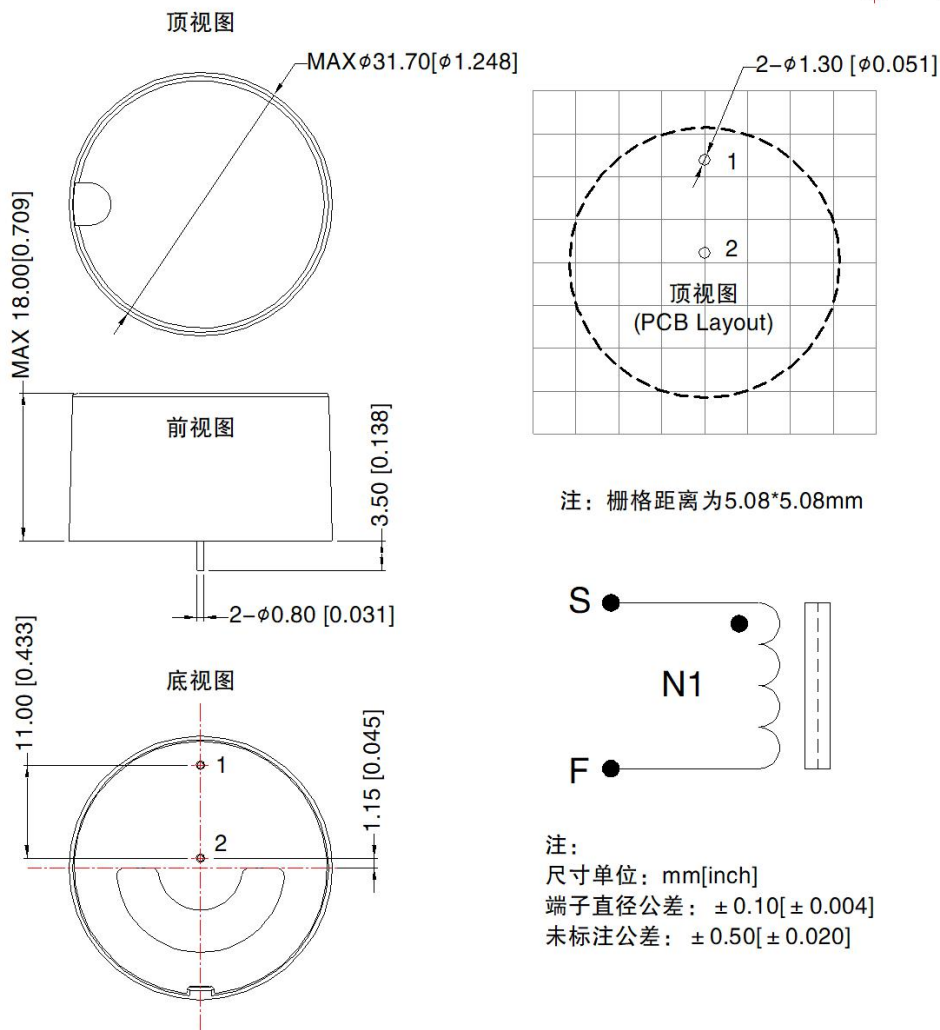
项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
工作温度*		-40	--	+125	°C
存储温度		-10	--	+40	
环境温度		-40	--	+105	
存储湿度	无冷凝	+30	--	+80	%
感量误差范围	f=10KHz, U=0.1V	-18	--	+18	%

注：*工作温度范围包含电感本身发热。

FD2D-60-431 差模插入损耗曲线图(参考值)



FD2D-60-431 外观尺寸图

第三角投影 

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。

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

MORNSUN®

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

2023.07.17-A/0 第 2 页 共 2 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