

共模滤波器



RoHS

产品特点

- 温度特性好
- 小体积
- 满足 UL508 隔离要求

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 FL2D-xx-xxx 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。

选型表

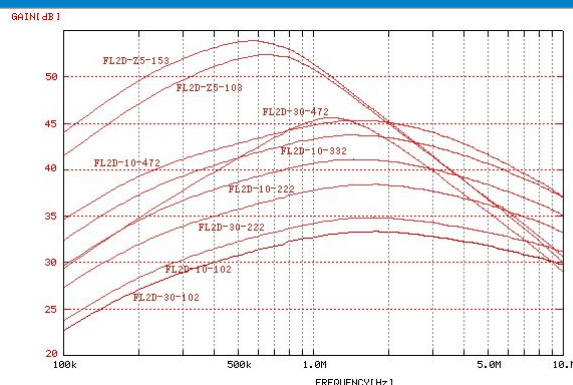
| 产品型号 | 电感值(μH)(typ) | 最大工作电流(A) | DCR(mΩ)(max) | 重量(g)(typ) | 尺寸(L*W*H) |
|-------------|--------------|-----------|--------------|------------|-----------|
| FL2D-Z5-103 | 10000*2 | 0.5 | 500*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-Z5-153 | 15000*2 | 0.5 | 600*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-Z5-223 | 22000*2 | 0.5 | 650*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-10-102 | 1000*2 | 1.0 | 70*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-10-222 | 2200*2 | 1.0 | 90*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-10-332 | 3300*2 | 1.0 | 100*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-10-472 | 4700*2 | 1.0 | 140*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-30-102 | 1000*2 | 3.0 | 40*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-30-222 | 2200*2 | 3.0 | 50*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-30-472 | 4700*2 | 3.0 | 70*2 | 4.5 | 见外观尺寸图 1 |
| FL2D-10-682 | 6800*2 | 1 | 160*2 | 6.5 | 见外观尺寸图 2 |
| FL2D-10-822 | 8200*2 | 1 | 180*2 | 6.5 | 见外观尺寸图 2 |

通用特性

| 项目 | 工作条件 | Min. | Typ. | Max. | 单位 |
|--------|------------------|------|------|------|-----|
| 工作温度* | | -25 | -- | 105 | °C |
| 存储温度 | | -40 | -- | 105 | |
| 存储湿度 | | -- | -- | 95 | % |
| 感量误差范围 | fo=1KHz, Uo=0.3V | -35 | -- | -- | % |
| 绝缘耐压 | 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)



外观尺寸

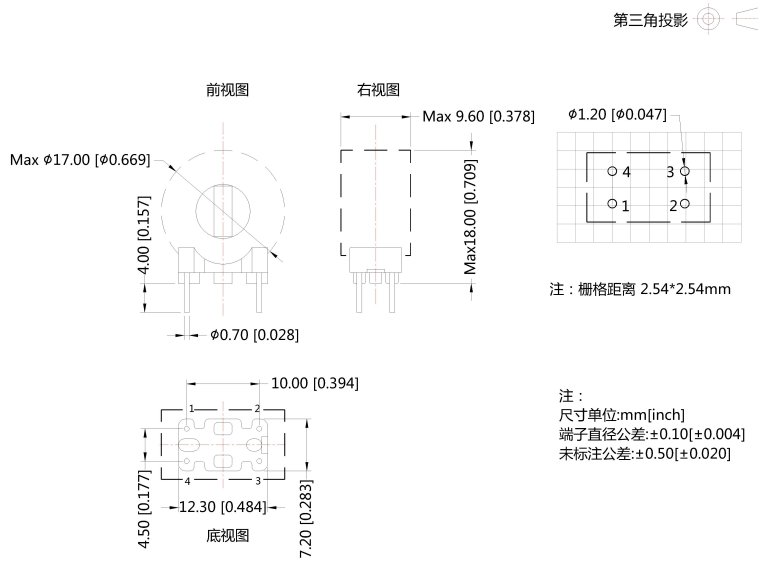


图 1

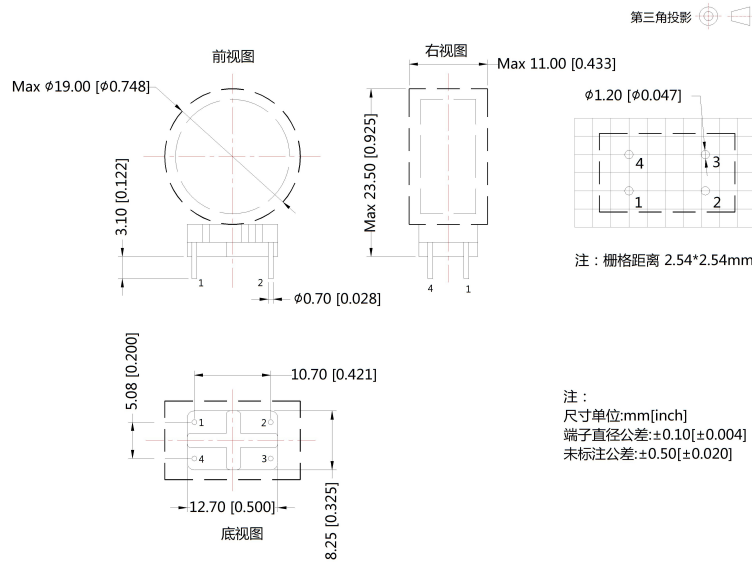


图 2

注：

1. 包装信息请参见《产品出货包装信息》，包装包编号：58220018；
2. 本文数据除特殊说明外，都是在 $T_a=25^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $<75\%$ 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；
6. 产品规格变更恕不另行通知。

广州金升阳科技有限公司

地址：广东省广州市萝岗区科学城科学大道科汇发展中心科汇一街5号

电话：400-1080-300

传真：86-20-38601272

E-mail: sales@mornsun.cn

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Common Mode Chokes / Filters](#) category:

Click to view products by [MORNSUN](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[74279408](#) [PE-62911NL](#) [PE-64683](#) [RD5122-6-9M6](#) [RGCMF1210900H3T](#) [ST6118T-R](#) [FE3X025-10-7NL](#) [T8114NLT](#) [RD5122-10-6M0](#)
[TCM0806G-350-2P-T](#) [TCM0806G-650-2P-T](#) [B2013FNLT](#) [IND-0110](#) [UAL21V07012500](#) [UAL21VR0802000](#) [UAL24VR06500CH](#)
[UALSC023000000](#) [UALSC1020JH000](#) [UALSC1520JH000](#) [UALSU10VR15019](#) [UALSU9HF060300](#) [UALSU9VD070100](#) [36-00037](#)
[5701610000](#) [UALW21HS200290](#) [UALW21HS072450](#) [UALSU9VD070400](#) [UALSU9HF050500](#) [UALSU9H0208000](#) [UAL24VK06450CH](#)
[PLT10HH401100PNB](#) [PLT10HH1026R0PNB](#) [PE-67531](#) [TLH10UB](#) [113 0R5](#) [2752045447](#) [CMS3-11-R](#) [7351V](#) [7408-RC](#) [CMF16-153131](#)
[744252510](#) [T8116NLT](#) [CMS2-10-R](#) [DLW44SN101SK2L](#) [FE2X10-4-2NL](#) [744253200](#) [744253101](#) [744252220](#) [TX8111NLT](#)
[UAL30VR3500470](#) [CTX01-19077-R](#)