

抗干扰滤波器



专利保护 RoHS

产品特点

- 小体积
- 国际标准引脚方式
- 阻燃封装,满足 UL94-V0 要求

适用于模拟电路等对噪声比较敏感的场所。在模块的输入端加装一个 CFILTER2 后, 模块输出端的噪声可以大幅度减少。

选型表

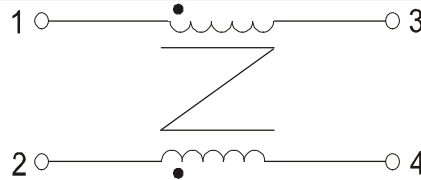
产品型号	电感值( $\mu$ H) (Min./Typ.)	额定电流(A)(Max)	DCR( $\Omega$ )(Max)	重量(g)(typ)
CFILTER2	1065*2/1500*2 ( $T_a=25^\circ\text{C}$ )	0.6	0.2	1.8

注: 以上电感值在常温 25°C 条件下测试的

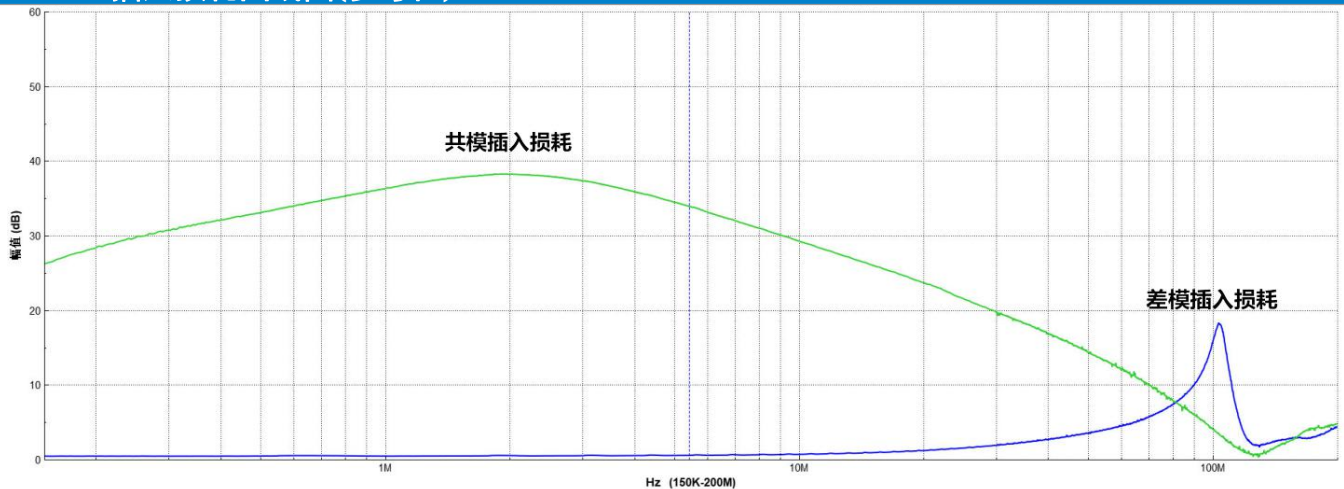
通用特性

项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
工作温度		-40	--	105	°C
存储温度		-55	--	125	
引脚耐焊接温度	焊点距离外壳 1.5mm, 10 秒	--	--	300	
存储湿度		5	--	95	%RH

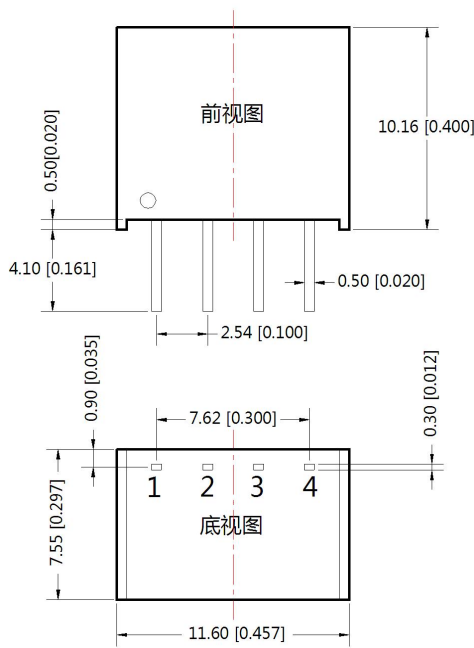
引脚功能示意图



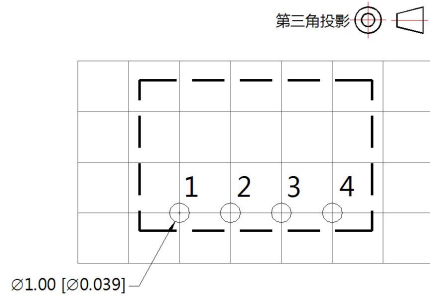
CFILTER2 插入损耗曲线图(参考值)



外观尺寸、建议印刷版图



注：  
尺寸单位：mm[inch]  
端子截面公差：±0.10[±0.004]  
未标注之公差：±0.25[±0.010]



注：栅格距离为2.54\*2.54mm

引脚方式	
引脚	功能
1	GND
2	Vin
3	0V
4	+Vo

- 注：
1. 包装信息请参见《产品出货包装信息》，包装包编号：58200003；
  2. 本文数据除特殊说明外，都是在  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ ，湿度<75%RH 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，非标准型号产品的某些指标会超出上述要求，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；

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：86-02-38601850 传真：86-20-38601272

E-mail: sales@mornsun.cn