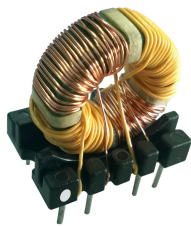


三相四线共模滤波器



产品特点

- 温度特性好
- 超小体积：27.00*19.00*35.10mm
- 工作温度：-25~85℃
- 最大绝缘耐压：1500VAC

适用于四线制电路端口对噪声及 EMC 比较敏感的场所。加装一个 FL4D-X1-302 后，端口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($\text{m}\Omega$)(typ)
FL4D-X1-302	3000*4	1.5	110*4

通用特性

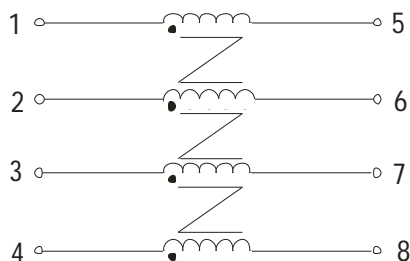
项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
工作温度		-25	--	85	℃
存储温度		-25	--	85	
存储湿度		5	--	95	%
感量误差范围	$f_0=10\text{KHz}, U_0=0.05\text{V} (25^\circ\text{C})$	2940	--	--	μH
绝缘耐压(线-线)	设定漏电流 1mA	--	--	1500	VAC

物理特性

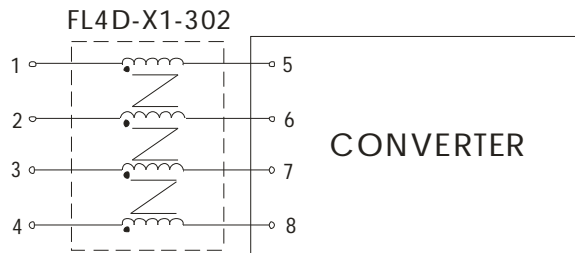
大小尺寸	27.00*19.00*35.10mm
重量	20g(Typ)

设计参考

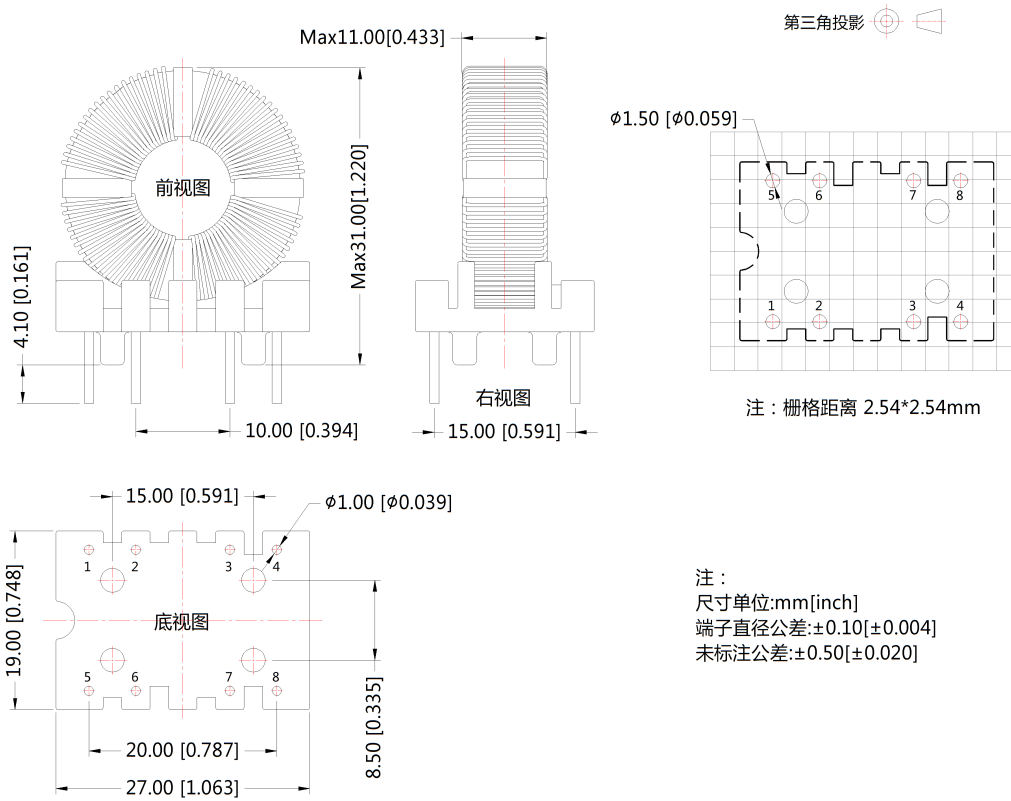
1. 内部原理图



2. 典型应用电路



外观尺寸



注：

1. 包装信息请参见《产品出货包装信息》，包装包编号：58220005；
2. 本文数据除特殊说明外，都是在 Ta=25℃，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