

产品特性

- ◇ 温度特性好
- ◇ 工作温度范围：-25°C-105°C
- ◇ 小体积
- ◇ 满足 UL508 隔离要求



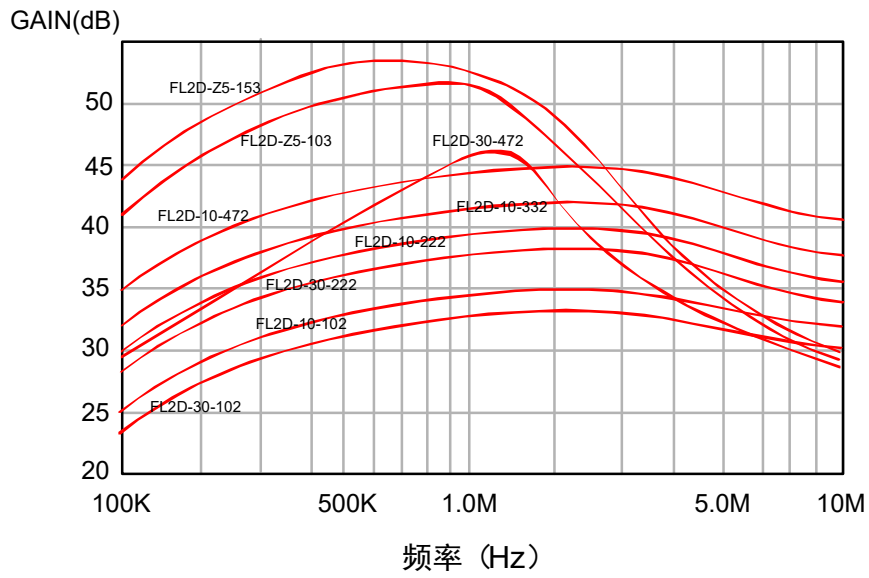
选型表

产品型号	电感值 (μH) (typ)	最大工作电流 (A)	DCR ($\text{m}\Omega$) (max)	重量 (g) (typ)	尺寸 (L*W*H)
FL2D-Z5-103	10000*2	0.5	500*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-Z5-153	15000*2	0.5	600*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-Z5-223	22000*2	0.5	650*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-10-102	1000*2	1.0	70*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-10-222	2200*2	1.0	90*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-10-332	3300*2	1.0	100*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-10-472	4700*2	1.0	140*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-30-102	1000*2	3.0	40*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-30-222	2200*2	3.0	50*2	4.5	17.80*8.50*20.00
FL2D-30-472	4700*2	3.0	70*2	4.5	17.80*8.50*20.00

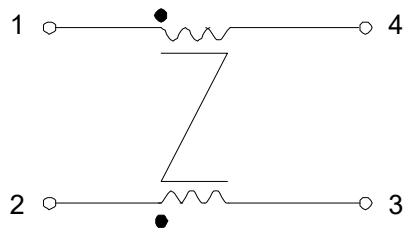
通用特性

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	F=1KHz, U=0.3V	-35	--	--	%
绝缘耐压	设定漏电流 1mA	--	--	2000	VDC

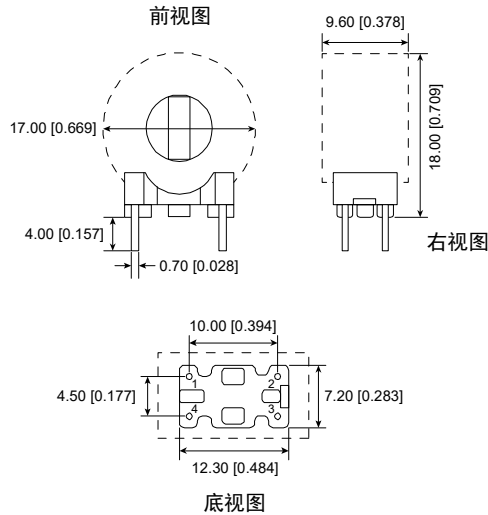
阻抗特性 (参考值)



引脚功能示意图



外观尺寸/建议印刷版图



注:

尺寸单位: mm[inch]

端子直径公差: $\pm 0.10[\pm 0.004]$ 未标注之公差: $\pm 0.50[\pm 0.020]$

标注:

- ◇ 输入电压不能超过所规定范围至, 否则可能造成永久性不可恢复的损坏;
- ◇ 如没有特殊说明, 本手册的参数都在 25°C 湿度 40%~75%, 输入标称电压和输出纯电阻模式满负载下测得;
- ◇ 所有指标测试方法均依据本公司企业标准;
- ◇ 该版权及产品最终解释权归珠海市海威尔电器有限公司所有。

珠海市海威尔电器有限公司

公司地址: 广东省珠海市高新区创新海岸科技二路 10 号

电话: 0756-3620097

销售邮箱: sales@wierpower.com

技术支持邮箱: fae@wierpower.com