

穿心电容，馈通滤波器

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 穿心电容，馈通滤波器 |
| 公司名称 | 深圳瑞科创电子有限公司 |
| 价格 | .00/10 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦308-312室 |
| 联系电话 | 86-075582767281 13924627658 |

产品详情

产品名称：

馈通滤波器,低通滤波器,穿心电容,焊接式滤波器,树脂密封滤波器,玻璃密封高性能滤波器

一、标称容量：

1000pF=1nF 1000000pF=1 μ F 1000nF=1 μ F 1 μ F=1000nF=1000000pF 1F=1000000 μ F

二、工作电流：

0.06A,0.15A,0.25A,0.3A,0.45A,0.5A,1A,2A,3A,4A,5A,10A,15A,25A,50A,100A

三、额定电压：

直流：5V,28V,35V,50V,60V,70V,80V,100V,150V,200V,250V,275V

300V,330V,350V,400V,450V,500V,600V,750V,1250V,2500V

交流：70V,85V,90V,115V,125V,140V,200V,220V,230V,240V,330V,350V

四、耐电压：

直流：额定电压的2.5倍

交流：额定电压的6倍的直流电压

五、工作温度：

E：-40-+85 F：-55-+85 G：-55-+125

六、安装方式：

H：焊接式 I：螺栓式

七、螺纹直径公制范围：

M3,M4,M5,M6,M8,M9

进口滤波器螺纹直径对比：

| Thread | Maximum Mounting Torque | | Mounting Hole Dia. | | Drill Size | |
|--------|-------------------------|-------|--------------------|------|------------|-------------|
| | in-lbs | Nm | (in) | (mm) | English | Metric (mm) |
| 4-40 | 1.5 | 0.17 | 0.12 | 3.05 | # 31 | 3.1 |
| 6-40 | 3 | 0.339 | 0.147 | 3.73 | # 26 | 3.75 |
| 6-32 | 3 | 0.339 | 0.147 | 3.73 | # 26 | 3.75 |
| 8-32 | 4 | 0.452 | 0.173 | 4.39 | # 17 | 4.4 |
| 10-32 | 4 | 0.452 | 0.19 | 4.83 | # 8 | 5.1 |
| 12-28 | 6 | 0.678 | 0.228 | 5.79 | # 1 | 5.8 |
| 12-32 | 6 | 0.678 | 0.228 | 5.79 | # 1 | 5.8 |

| | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|------|-----|------|
| 1/4-28 | 7 | 0.791 | 0.261 | 6.63 | # G | 6.7 |
| 5/16-24 | 7 | 0.791 | 0.323 | 8.2 | # P | 8.25 |
| 5/16-32 | 7 | 0.791 | 0.323 | 8.2 | # P | 8.25 |
| 3/8-32 | 9 | 1.017 | 0.386 | 9.8 | # W | 9.9 |

八、馈通滤波器类型：

C 型滤波器

是由三端电容或穿心电容构成,是一种避免高频对地的噪音干扰的低自感应装置,成本低廉,适合应用于高阻抗源和高负载的场合。

L 型滤波器

这是款带有电感元件和电容元件的馈通滤波器,这种滤波器典型用于带有低阻抗源和高阻抗负载的电路中,反之亦然。

Pi 型滤波器

Pi 型滤波器是由两个电容元件和在两个电容元件之间的一个电感元件组成,对阻抗源和负载均表现为低阻抗。Pi型滤波器比C型, L型结构提供更好的高频滤波性能。

T 型滤波器

T型滤波器由两个电感元件和一个电容元件组成。其电路结构表现为从任何一端的输入均为高阻抗。它和Pi 型滤波结构相似,但没有Pi型滤波器应用广泛,可应用于开关转换领域。

多级式双T型滤波器

多级式双T型滤波器是为带有低阻抗源和负载的电路中的适宜的插入损耗而设计的,它被推荐在任何需要高滤波效果中应用。