

供应6M4陶瓷穿心电容2000pF低通滤波器

产品名称	供应6M4陶瓷穿心电容2000pF低通滤波器
公司名称	深圳德平电子有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:DEP/德平 型号:EC6M4D200C20 产地:深圳宝安
公司地址	深圳市宝安区西乡镇钟屋新区中二区2-5栋
联系电话	86-075523023733 15361078712

产品详情

德平电子供应6M4陶瓷穿心电容C型低通滤波器

一、EMI滤波器的需求

随着电子设备使用的日益增多，从其他设备引入干扰的可能性也随之增加。除此之外，工作电压低的电路更易受到干扰，这意味着设备对EMI(电磁干扰防护的需要日益增长。为符合法规如EU的EMC指令，以及其他国际规范如FCC，EMI滤波器现在已是设备设计必不可少的元器件。虽然在许多情况下引入屏蔽措施，如外壳或电缆能满足一定需要，但仍少不了某些类型的低通滤波器。

二、产品参数（可定制）

A.型号：EC6M4D200C202MX

B.额定电压：200V

C.额定电流：7A

D.容量：2000PF（可定制）

E.耐电压：500V

F.电气设置: C型/L型（可定制）

G.螺纹直径(D): $6 \pm 0.2\text{mm}$

H.螺纹长度 (T) : $2.5 \pm 0.2\text{mm}$

I.引线粗细(F) : $0.75 \pm 0.05\text{mm}$

J.电容长度 (L) : $30 \pm 2\text{mm}$

K.螺纹长度 (T) : $5.0 \pm 0.2\text{mm}$

L.螺帽宽度 (C) : $2.5 \pm 0.2\text{mm}$

M.后端引线 (E) : $9 \pm 1\text{mm}$

N.前端引线 (O) : $13 \pm 1\text{mm}$

注) : 产品参数可根据要求定制, 详情请与我们的工作人员联系!

三、产品特点及应用

1.1德平电子研制生产的穿心电容滤波器, 以陶瓷介质为基础, 充分发挥了陶瓷介质电容使用寿命长、可靠性高的优点, 产品有交流100V、250V、400V系列, 抗电强度高, 一般抗电强度为额定电压的6倍以上, 容量从10PF~4700PF, 有C、L-

C、T、Pi电气配置, 适应各种不同原抗阻性和负载阻性的需要, 是电源线滤波器的经济选择。

1.2应用提示: 穿越式(馈通)交流滤波器使用于交流电源线滤波, 亦可用与直流大电流场合。但直流滤波器不能应用于交流场合。

四、产品选型指导

2.1外壳材料为黄铜, 冲压成型, 表面镀镍。插针或插孔材料为磷青铜表面镀金, 接触性能稳定。

2.2体积小: 将滤波电路(滤波网络)设计在连接器内部, 为使用设备节省了空间。

2.3多功能: 将滤波器同连接器金属外壳连接, 可同时实现滤波、接地。

2.4低成本: 采用滤波连接器可以省去大部分设备抑制电磁干扰的设计成本, 而且与特制滤波器具有同等功效。

2.5接触件材料: 铜合金(车制), 镍-金镀层

2.6可根据客户需要分别采用防震, 防潮, 防盐雾, 气密性等不同设计方式, 生产不同规格的滤波连接器。

2.7外壳材料: 钢、黄铜, 光亮镍镀层

2.8绝缘板材料: 阻燃热塑性工程塑料, 黑色

五、产品电气指标

3.1介质损耗 ≤ 0.0008 ;

3.2绝缘电阻 $\geq 10000 \text{ M}$;

3.3标称电容量允许偏差：K(+/-10%)；

3.4气候类别：-40/+085/04；

3.5额定温度：+85 ；

3.6试验电压：额定电压 \leq 15KV时为两倍额定电压；额定电压 $>$ 15KV时为1.5倍额定电压；

3.7相对湿度：75%。

六、深圳德平电子有限公司

深圳德平电子有限公司是一家从事射频器件研究开发与生产的专业厂家。公司技术力量雄厚，拥有先进的检测设备，完善的生产工艺，具备根据客户的不同需求进行开发和生产的能力。我们的产品致力于网络通讯、专业研制生产射频大功率电阻，圆柱微波负载电阻，法兰终端负载电阻，同轴衰减片，滤波连接器，穿心电容等高科技领域。

本公司主营：大功率射频电阻,圆柱微波电阻,高频贴片电阻,穿心电容,法兰负载电阻,管状穿心电容滤波器，薄膜衰减片,馈通滤波器等产品，是出色的电子产品公司，拥有出色的高中层管理队伍，我们在技术开发、市场营销、财务分析等方面拥有丰富的管理经验，选择我们，值得你信赖！