

# 标准穿心电容器

产品名称	标准穿心电容器
公司名称	微讯电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中國，河南省平顶山郟县
联系电话	86-075523114309 18923755142

## 产品详情

### 1.特点与用途：

螺母、引线材料为黄铜，表面镀银，导电性能较好。

体积小、屏蔽性能强、易于安装，成本低，该电容器一个电极外壳直接接地，另一个电极是心轴结构，高频滤波效果好。

用于旁路和滤波，防止射频干扰。

多种工作电压、多种温度特性。适用于通讯电子设备、仪器、仪表中。

### 2.滤波特性

表1 滤波特性表

容量 代码	电路 结构	电容量 (pF)	精度 M: $\pm 20\%$ Z: +80 -20%	最高额定电 压(VDC)	最小插入损耗(dB), 50 负载下测试。					
					1MHz	10 MHz	100 MHz	500 MHz	1GHz	1.5 GHz
680	C	68	M	200	—	—	3	10	18	22

101	100	M	200	—	—	3	15	20	25
201	200	M	200	—	—	10	15	25	30
471	470	M	200	—	—	10	15	25	30
501	500	M	200	—	—	10	15	25	30
102	1000	M、Z	200	—	3	20	25	32	35
152	1500	M、Z	200	—	3	22	28	35	38
222	2200	M、Z	200	—	5	25	30	37	40
332	3300	M、Z	200	—	8	30	35	42	45
472	4700	M、Z	200	—	10	32	42	45	50
682	6800	M、Z	100	1	15	35	42	45	50
103	10000	M、Z	100	2	20	38	45	48	55

### 3.外形及安装尺寸：

图1 DF2 外形图

表2 尺寸对应表

产品型号	外形图	a1	a2	L1	L2	L	a3
DF2-1001	图1	3.2	M2	6.5	2.5	28	0.65
DF2-1002		4	M2.5	6.5	2.5	28	0.65
DF2-1003		5	M3	6.5	2.5	28	0.8
DF2-1004		6	M4	6.5	2.5	28	0.8

#### 4.订货指南：

DF2 - 10 01 - 102 M - 1

产品类别：DF2-穿心电容器；

产品系列：10-标准穿心系列；

规格型号：见表2；

：101-100pF、102-1000pF、332-3300pF，其余标称电容量见表1；

电容量偏差：M:  $\pm 20\%$ 、Z: +80 -20%；

电压：1-100VDC、2-200VDC，未注明表示额定电压为63VDC

Caren HK WEIXUN ELECTRONICS CO.,LIMITED The mainland (China)

Address:1,LiZhuang,XueDianTown, jiaxian ,Pingdingshan,henan Province,China Tel:+86-0375-5588121

Mobile Phone:+86 -15516025823 E-mail:[moeshk@gmail.com](mailto:moeshk@gmail.com) caren116@126.com Website:[www.moeshk.com](http://www.moeshk.com)

QQ:2422925688 MSN ID:[MicroNews@Live.cn](mailto:MicroNews@Live.cn) SKY ID:moes-hk