

鲁颖瓷片电容器批发 鲁颖瓷片电容器 迪一电子源头工厂供货

产品名称	鲁颖瓷片电容器批发 鲁颖瓷片电容器 迪一电子源头工厂供货
公司名称	深圳市同方迪一电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区永南工业区A区 第3栋十一楼1102
联系电话	15361893252 15361893252

产品详情

同方迪一分享高压陶瓷电容使用注意事项

高压陶瓷电容使用注意事项

一：工作电压

在交流电路或纹波电流电路中使用直流额定电压电容器时，请务必将外加电压的 V_{p-p} 值或包含直流偏置电压的 V_{o-p} 值维持在额定电压范围内。

若向电路施加电压，开始或停止时可能会因谐振或切换产生暂时的异常电压，请务必使用额定电压范围包含这些异常电压的电容器。

二：工作温度和自生热

(适用于B/E/F特性)

电容器的表面温度应保持在在其额定工作温度范围的上限以下，务必考虑到电容器的自生热，电容器在高频电流，冲激电流等中使用可能会因介电损耗发出自生热。

外加电压应使自生热等负荷在25 周围温度条件下不超过20 范围，测量时应使用0.1mm小热容量的(K)的热电偶。

而且电容器不应受到其它元件的散热或周围温度波动影响，鲁颖瓷片电容器，过热可能会导致电容器特性及可靠性下降。

同方迪一讲述高压瓷片电容和独石电容区别

电路上独石电容器和瓷片电容器是我们经常使用的电容器，那么这两种电容器有什么本质上的区别呢？

如何区分独石电容104与瓷片电容104？

104独石电容表示其电容量为： $104=100000\text{pF}=100\text{nF}=0.1\mu\text{F}$ 。

104是以三位数标注法代表该电容的容量，鲁颖瓷片电容器厂家，前两位是数字，第三位是位率（即为10的多少次方），单位为pF。

独石电容即多层陶瓷电容器，鲁颖瓷片电容器价格，具有体积小、电容量大、绝缘电阻高、耐高温性能好等特点，可用于电子电路的谐振、耦合、滤波、旁路等。104瓷片电容是0.1uF。104电容，前面的两位数字，表示值，后面的4表示10的幂，那么104电容值为 $10 \times 10^4 \text{pF} = 10^5 \text{pF} = 10^{(-7)} \text{F} = 0.1 \mu\text{F}$ 。

瓷片电容是一种用陶瓷材料作介质，在陶瓷介质表面涂覆一层银浆，再经高温烧结后作为金属银电极而成的电容器。

通常用于高稳定振荡回路中，作为回路、旁路电容器及垫整电容器。无论是104独石电容还是104瓷片电容，只要我们了解清楚相关的作用点，做好功课可以减少踩雷。

同方迪一分享Y电容与高压瓷片电容的区别

尽管电气安全Y电容和高压瓷片电容外观，鲁颖瓷片电容器批发，一部分特点很类似，但二种电容器或是一定有差别的，下列列举几类方式方便于大家区别。

安规电容几类特点分别是：安规电容分成Y1电容和Y2电容两种类，其电位差各自有Y1X1:400VAC，500V AC；Y2X1：AC300V，AC400V，可以接纳10倍之内的恒流电。工作电压是AC电流。安规电容有很高的抗压，可以有10倍之内的工作电压准确测量，型号规格多种多样。

在其中零线与接地系统并接的电容器，一般统一是Y电容。应用在EMI过滤器中，具有微波感应器双重互连功效，即电容器无效后，不容易造成触电，不严重危害生命安全，也称为为电气安全Y电容要审核认可产品需印认证证书。而高压瓷片电容的区别是也并不必须安规认证资格证书。其有高压和底压电，有500V，1KV-3KV，4-6KV，8-10KV。也是有高压，是DC工作电压。包装印刷方法和安规电容一部分也是有差别，因为无需安规认证，也不用产品认证证书，高压瓷片电容工作电压*少可做到14V，是*大耐的

二倍。

鲁颖瓷片电容器批发-鲁颖瓷片电容器-

迪一电子源头工厂供货由深圳市同方迪一电子有限公司提供。深圳市同方迪一电子有限公司是广东深圳,电容器的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在同方迪一领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创同方迪一更加美好的未来。同时本公司还是从事深圳超高压瓷片电容,品牌直插瓷片电容,超高压瓷片电容销售的厂家,欢迎来电咨询。