

汕头电容厂家

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：49

1. ***电源电磁干扰用电容器当在电源跨线路中使用电容器来消除噪音时，不是只有正常电压，还会有异常脉冲电压（如闪电）发生，这可能会导致电容器冒烟或者起火。所以，跨线电容器其安全标准在不同国家有严格规定。请使用经过安全认证的MKT61□MKP61型电容器。不推荐将直流电容器用作跨线电容器。

2. 电容器充放电，

由于电容器充放电电流取决于电容量和电压上升速率的乘积，即使是低电压充放电，也可能产生大的瞬间充放电电流，这可能会导致电容器性能的损害，比如说短路或开路。当进行充放电时，请串联一个20~1000Q/v或更高的限流电阻，将充放电电流限制在规定的范围内。当多个薄膜电容器并联进行耐电压测试或寿命测试时，请为每个电容器串联一个20~1000Q/或更高的限流电阻。详见电容器标准 CBB电容属于常用的一类薄膜电容，它可以使用在很多场合. 汕头电容厂家

电容器充放电

由于电容器充放电电流取决于电容量和电压上升速率的乘积，即使是低电压充放电，也可能产生大的瞬间充放电电流，这可能会导致电容器性能的损害。当进行充放电时，请串联一个20Ω/V~1000Ω/V或更高的限流电阻，将充放电电流限制在规定范围内。如有发生电容器短路充放电现象，请将其列入不良品范围，不得使用。

阻燃性

尽管在薄膜电容器外封装中使用了耐火阻燃材料—阻燃环氧树脂或外壳，但外部的持续高温或火焰仍可使电容器芯子变形而产生封装破裂，导致电容器芯子融化或燃烧。

环境温度

电容器额定使用温度标准为85℃。当电容器实际使用温度超过额定使用温度（在最高使用温度范围内）时，电容器额定电压将随温度的升高而降低。电容器额定电压降低标准公式：

$$VC=VR*\frac{165-TA}{80}$$

VC□电容器在高温时可承受电压

VR□电容器额定电压

TA□电容器表面温升

韶关涤纶电容定制可作直流脉动和交流降压用，特别适用于各种类型的电子整流器和节能灯线路中。

高压混合式聚丙烯膜电容器(PPS)□CBB85产品简介CBB81高压混合式聚丙烯膜电容器□PPS□技术参数简介引用标准□GB10188-88□IEC60384-13材料：金属化聚丙烯膜为介质，铝箔为电极采用无感卷绕，环氧树脂包封，镀锡铜包钢线□CP线）径向引出特点：内串式结构，高频损耗小，过电流能力强，绝缘电阻高，寿命长，温度特性稳定适用：节能灯、镇流器、彩电及电子整机、电子仪器高频、直流、交流和 大电流脉动电路，变频器突波吸收□IGBT保护电路了。

CBB61-P2电容是聚丙烯薄膜电容器，所谓“金属薄膜”，是指在真空下，把金属（通常为铝）蒸发并附着到绝缘薄膜上。用金属薄膜蜷曲后即构成金属薄膜电容器。外壳:ABS, 聚丙, 铝壳ABS树脂是丙烯腈□Acrylonitrile□□1,3-丁二烯□Butadiene□□苯乙烯□Styrene□三种单体的接枝共聚物。它的分子式可以写为□C₈H₈·C₄H₆·C₃H₃N□x□但实际上往往是含丁二烯的接枝共聚物与丙烯腈-苯乙烯共聚物的混合物，其中，丙烯腈占15%~35%，丁二烯占5%~30%，苯乙烯占40%~60%，常见的比例是A:B:S=20:30:50□ABS塑料的成型温度为180-250℃，但是最好不要超过240℃，此时树脂会有分解。在实际阻容降压电路使用时，一般会选择CBB22或者阻容降压专门使用X2安规电容。

CL21型金属化聚酯膜介质电容器

类别:CL系列聚酯膜介质电容器介绍:特征与用途矩形阻燃塑料外壳，阻燃环氧树脂封装，单向引出结构体积小，重量轻，有优异的自愈性能。用于直流或脉动电路中，特别适用于彩电。可靠性高。

特征与用途

1. 矩形阻燃塑料外壳，阻燃环氧树脂封装，单向引出结构
2. 体积小，重量轻，有优异的自愈性能。

3. 用于直流或脉动电路中，特别适用于彩电、可靠性高。

1. 技术与性能指标

1. 详细规范□GB7332-96

2. 气候类别：55/100/21

3. 电容量允许偏差□ $\pm 5\%(J)$; $\pm 10\%(K)$; $\pm 20\%(M)$

一般在生产无线充电器的时候，经常会用到无线充CBB电容. 东莞聚丙烯电容器

CBB60电容是聚丙烯薄膜电容器，是指在真空下，把金属（通常为铝）蒸发并附着到绝缘薄膜上。汕头电容厂家

由于电容器存在损耗，在高频或高脉冲条件下使用时，通过电容器的脉冲（或交流）电流会使电容器自身发热而有温升，将会有热击穿的危险。因此，电容器安全使用条件不仅受额定电压的限制，而且受额定电流的限制。

当实际工作电流波形与给出的波形不同时，一般情况下聚酯薄膜电容器在内部温升为10℃或更小的情况下使用；聚丙烯薄膜电容器在内部温升为5℃或更小的情况下使用，电容器表面温度不允许超过额定上限温度。深圳市芯通电子科技有限公司

汕头电容厂家