

潮州MPX电容批发

发布日期：2025-10-08 | 阅读量：9

MKP61R安规电容器容量范围 0.0047~2.2 μ F

额定电压 UL/CUL-310VAC EC-305VAC CQC-305VAC

容量偏差 $\pm 3\%$ (H) $\pm 5\%$ (J) $\pm 10\%$ (K)

工作温度范围 -40° C~110° C

参考标准 IEC 60384-14 , UL 1414 , UL 1283 , CQC

产品详情：

可用温度上限：110℃

特点：

自愈性特性，符合UL CSA ENEC CQC安全法规 X2类，较小类型的MKP-X2型，第5代 - 305Vac / 560Vdc

应用：

阻容降压线路使用

阻燃性能可靠性高

金属化膜作介质和电极，阻燃绝缘材料包封，单向引出

自愈性强

耐腐蚀性优良，具有耐酸、耐碱、耐腐蚀性

电容降压的工作原理并不复杂。潮州MPX电容批发

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)

汕头CL电容生产商安规电容在电路中的作用只是用于抗干扰电路中的滤波。

安规电容的容值X电容是uF级，Y电容是nF级。目前，用电设备中有一项泄漏电流的要求，工作在热带的机器，要求对地漏电电流不能超过0.7mA;工作在温带机器，要求对地漏电电流不能超过0.35mA□否则有隐患，这就要求Y电容不能太大。目前,Y电容的总容量一般都不能超过4700PF□

安规电容厂家耐压参数

一般厂家的安规电容会标耐压AC250V或AC275V等等。AC250V这个可以理解为该安规电容可以用在市电为250V以下的情况下。我们知道市电220V一般指的是有效值为220V。这里的AC250V也是指的有效值。现实中实际使用的220V市电其实是有波动的，因此在耐压选用方面，是要选用一定余量的。也许有人会问，为什么会有这么多档次的耐压，市电不都是220V吗？

聚丙烯薄膜电容器 PPN 0.001-0.47 μ F 250VDC,400VDC,630VDC PPN 为非感应式,用聚丙烯薄膜电介质和铝箔为电极绕制成,镀锡铜包钢线,具有环氧树脂包封.本品用于无程通讯,数据处理,工业仪表和自动化控制的系统的设备. 金属化聚丙烯薄膜电容器(高压) PPS 0.001-0.33 μ F 1000VDC,1200VDC,1600VDC,2000VDC PPS 为非感应式,用聚丙烯电介质和镀金属聚丙烯薄膜串联以铝箔为电极绕制而成,镀锡铜包钢线,环氧树脂包封.本品用于高频率,高脉冲上升时间电路十分理想,在缓冲器,转接开关和高压电源器以及电子照明镇流器中得到广泛的应用. 聚乙酯膜电容器 PEI 0.001-0.47 μ F 50VDC,100VDC PEI 是感应式,用聚酯薄膜电介和铝箔为电极绕制成,镀锡铜包钢线,具有环氧树脂包封.本品适合于计时电路和滤波,耦合的用途,用于电视机,收音机,磁带录音机,音响和其它消费性电子设备十分理想.适用:节能灯、镇流器、彩电及电子整机、直流、交流和电流脉动电路,变频器突波吸收IGBT保护电路了。

什么是安规电容？安规电容是指电容器失效后，不会导致电击，不危及人身安全的安全电容器。这个定义不痛不痒的，估计看了也记不住。现实中主要就是指X电容和Y电容了，主要用在开关电源之中。其重要的特点就是安全，这也是区别于其它高压电容的主要的特点。安规电容的作用安规电容是指电容器失效后，不会导致电击，不危及人身安全的安全电容器。——这是安规电容的定义。那问题来了，既然要求失效了还不会有出现安全问题，那直接去掉不用就完了，反正设备功能正常？所谓存在即道理。安规起到电源滤波作用，分别对共模、差模工扰起滤波作用，如果没有这些电容，可能产品会出EMC方面的问题，无法通过相关认证。在火线和零线与地之间并联的电容，一般称之为Y电容。汕头CL电容厂家

耦合的运用场景有很多，而在CBB电容中，耦合是把电能从金属线或其他导体介质传播到另一种介质的过程。潮州MPX电容批发

CBB电容-CBB85

容量范围 0.001~0.1 μ F

额定电压 100V/250V/400V/630V

容量偏差 $\pm 3\%$ (H) , $\pm 5\%$ (J) , $\pm 10\%$ (K)

工作温度范围 -40° C~+85° C

参考标准□IEC 60384-14

产品详情：

可用温度上限□+110°C

构造：铝箔和聚丙烯电容器（脉冲电容器）

特点：

薄膜/铝箔式，无感卷绕结构，涂装品

良好的频率和温度特性

高频低损耗

绝缘电阻高

阻燃环氧粉末包封□UL94/V-0□

应用：

广泛应用于高频、直流和脉冲电路中

产品特点：

阻燃性能可靠性高，金属化膜作介质和电极，阻燃绝缘材料包封，单向引出

潮州MPX电容批发

深圳市芯通电子科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的电子元器件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**深圳市芯通电子科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！