

贴片电容 贴片电容规格 新晨阳

产品名称	贴片电容 贴片电容规格 新晨阳
公司名称	深圳市新晨阳电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼
联系电话	15622766976 15622766976

产品详情

贴片电容短路与漏电故障判断分析

贴片电容击穿和漏电性质是相同的，漏电严重时就等同于击穿。

所以两种故障对电容电路的影响也是相似的。

贴片电容击穿后对直流形成开路，贴片电容耐压，造成直流电路工作不正常。

压敏电阻使用寿命较短，多次冲击后性能会下降，因此由压敏电阻构成的防雷器长时间使用后存在维护及更换的问题。

压敏电阻的导电特性随着施加电压的变化呈非线性变化，它能保护电子线路中的各种元器件免遭雷电感应过压和操作浪通过压的破坏。

这种不该有的电流就是噪声，而滤波电容击穿时则可能会熔断保险丝。

电容器的主要参数

电容的主要参数有：标称容量、允许的偏差、额定工作电压、温度系数、漏电电流、绝缘电阻、损耗正切值和频率特性。

电容的标称容量，电容器上的标注的电容量称做标称容量。

电容允许的偏差，电容器实际容量与标注容量之间的存在的差值称为电容器的偏差。

电路功能用压敏电阻压敏电阻主要应用于瞬态过电压保护，但是它的类似于半导体稳压管的伏安特性，还使它具有多种电路元件功能。

可用作直流高压小电流稳压元件，其稳定电压可高达数千伏以上，这是硅稳压管无法达到的。

贴片电容作为无源元件重要的基本的元件，贴片电容正负极，在电子线路中起着举足轻重的作用，被广泛应用于各行各业的各类电子线路与电子产品中。

贴片电容分为2类：I型瓷介电容器的特点是介质损耗低、容量对温度、频率、电压和时间的稳定性都比较高。

常用于高频电路及对电容器要求较高的场所，谐振电路或低损耗、电容量稳定性高或要求温度系数有明确要求的电路。

II型瓷介电容其主要特点是体积小、容量大，但电容量对温度、频率、电压和时间的稳定性较差，介质损耗也较大。

常用在低频电路中及对贴片电容要求较低的场所，贴片电容规格，旁路、滤波、耦合或对损耗和电容量稳定性要求不高的电路。

片式电容除有电容“隔直通交”的通性特点外，其还有体积小，重量轻，贴片电容，比容大，寿命长，可靠性高，适合表面安装等特点。

随着世界电子行业的飞速发展，作为电子行业的基础元件电容也以惊人的速度向前发展，每年以10%~15%的速度递增。

随着片容产品可靠性和集成度的提高，其使用的范围越来越广，广泛应用于各种军民用电子整机和电子设备，如电脑、电话、程控交换机、精密的测试仪器、雷达通信等。

为了满足电子整机不断向小型化、大容量化、高可靠性和低成本的方向发展。

贴片电容-贴片电容规格-新晨阳(优质商家)由深圳市新晨阳电子有限公司提供。深圳市新晨阳电子有限公司(www.xcy99.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.xcydjdr.cn)还是从事电解电容规格，电解电容厂家，风华电解电容代理的厂家，欢迎来电咨询。