

片式铝电解电容器 容强电子科技有限公司 绍兴铝电解电容

产品名称	片式铝电解电容器 容强电子科技有限公司 绍兴铝电解电容
公司名称	东莞市容强电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇容强工业园
联系电话	13356460206 13356460206

产品详情

电解电容厂家铝电解电容

电解电容厂家关于杂散电容杂散电容是什么？能使用吗？有没有危害？

电解电容厂家分析到杂散电容与平行板电容器相同，不管什么时候，当两个导体互相十分靠近(尤其是当两个导体坚持平行时)，便产生杂散电容。不能不断地减小，也不能用导体进行屏蔽。

可以说我们在使用电解电容厂家产品时就必定会有杂散电容的产生。对于一些行业中运用，片式铝电解电容器，杂散电容的影响不大，对于线路板行业杂散电容过大则会对产品有性能有阻碍。

例如：杂散电容或寄生电容通常出现在印制线路板上的平行导电条之间或印制线路板的相对面上的导电条或导电平面之间，铝电解电容批发，杂散电容的存在和效果，尤其是在频率很高时，在电路设计中常常被忽视，所以在制作和安装体系线路板时会产生严峻的功能疑问。

好比：噪声变大，频率响应下降，乃至使体系不稳定。

电解电容厂家影响电解电容寿命有哪些？电压纹波电流、开关频率、安装形式、散热方式等都影响电解电容的寿命。一些因素会引起电解电容失效，如极低的温度，电容温升，过高的电压，瞬时电压，甚高频或反偏压。

其中温升是对电解电容工作寿命影响大的因素。电解电容广泛应用于电力电子的不同领域，主要是用于平滑、储存能量或者交流电压整流后的滤波。另外还用于非精密的时序等。

在开关电源的MTBF预计时，模型分析结果表明电解电容是影响开关电源寿命的主要因素，因此

了解、影响电容寿命的因素非常重要。

电解电容的寿命取决于其内部温度。因此，电解电容的设计和应用条件都会影响到电解电容的寿命。

电容：可分为无极性和有极性两类：

无极性电容下述两类封装为常见，即0805、0603；

有极性电容也就是我们平时所称的电解电容，一般我们平时用的为铝电解电容，由于其电解质为铝，所以其温度稳定性以及精度都不是很高，而贴片元件由于其紧贴电路版，所以要求温度稳定性要高，铝电解电容生产商，所以贴片电容以钽电容为多，绍兴铝电解电容，根据其耐压不同，贴片电容又可分为A、B、C、D四个系列，具体分类如下：

类型 封装形式 耐压

A 3216 10V

B 3528 16V

C 6032 25V

D 7343 35V

片式铝电解电容器-容强电子科技有限公司-绍兴铝电解电容由东莞市容强电子科技有限公司提供。东莞市容强电子科技有限公司（www.roqang.com）是广东东莞,电容器的企业，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。在容强电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创容强电子更加美好的未来。