

# 贴片铝电解电容 容强电子 10V贴片铝电解电容

产品名称	贴片铝电解电容 容强电子 10V贴片铝电解电容
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

铝电解电容有哪些优势？理想的高频低阻抗特性。高分子聚合物固体电解电容器的损耗极低，具有理想的高频低阻抗特性，10V贴片铝电解电容，所以广泛应用于退藕、滤波设计等电路中，贴片铝电解电容，效果理想，特别是高频滤波效果好。通过一个实验可以更加直观和清除地看出高分子聚合物固体铝电解电容器与普通电容器之间的高频特性明显差异。在平滑电路输入叠加1MHz（峰—封值电压8V）高频干扰信号，用1只47UF的高分子聚合物固体电解电容器滤波，可使噪声降到仅有峰—峰电压30mv输出。

铝电解电容器有哪些常见的失效模式？铝电解电容器简单的说是一个装有液体电解质铝质的圆筒，再插入经过特殊表面处理的铝箔条做正极，经过密封后制成。铝电解电容器的特点是容量大，有正极和负极，适用于电源的滤波或者是低频的电路当中。铝电解电容中常见的失效模式有如下几点：漏液、击穿、开路、电参数恶化、烧毁、爆裂开等等。

回流焊适用于贴片式铝电解电容.

回流焊条件:1. 应采用红外线或热风回流焊还加，贴片铝电解电容16V，而不宜采用汽相加热回流焊接.2. 回流焊次数2次，请确保在次和第二次之间产品有足够的冷却时间.3. 从150C至200C的预热时间在180秒以内:电容器顶部温度超过217C的焊接时间不得超过tL(秒);电容器顶部的峰值温度不得好过TP(C)，在5C范围内的实际峰值温度时间不得超过tp(秒).贴片铝电解电容

主要规格尺寸，按公制标准分为： 4×5.5mm、 5×5.5m、 6.3×5.5mm、 6.3×7.7mm、 8×6.2m m、 8×10.2mm、 10×10.2mm、 10×12mm等。额定电压：4V~50V；

常规使用的容量范围：0.1uF~220 uF，随着相关技术及材料的发展，大额定电压至100V和大容量至1000 uF产品也已在广泛采用。

贴片铝电解电容-容强电子-10V贴片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是从事“铝电解电容,贴片铝电解电容,固态电解电容,高分子固态电解电容”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:夏先生。