

贴片铝电解电容 佛山铝电解电容 容强电子科技

产品名称	贴片铝电解电容 佛山铝电解电容 容强电子科技
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

螺丝铝电解电容铝电解电容

影响“铝电解电容漏电流”的“5个因素”

测试铝电解电容漏电流普遍用电压降法测量，但要注意的是铝电解电容器电压必须在1分钟内到达施加电压值，贴片铝电解电容，到达此值后才能开始计算测量时间。

理论与实践都表明，漏电流大小与以下因素有关：

- 1、漏电流大小与施加的直流电压“U”有关，电压越大漏电流越大。
- 2、与施加直流电压的时间“t”有关，时间越长漏电流越小。
- 3、与铝电解电容所处的环境温度（T）有关，环境温度越高漏电流越大。
- 4、与介质氧化铝膜的品质和形成工艺等因素有关。
- 5、与被测铝电解电容的容量（C）有关，佛山铝电解电容，容量越大漏电流越大。

贴片电解电容 材料电解质溶液。表层有丝印油墨，有旋光性。外型上由此可见铝质机壳。电解电容器表层有一条灰黑色丝印油墨用于表明电解电容器的负级，而且在丝印油墨上标出有电容器值和工作标准电压，绝大多数生产商仍在丝印油墨上充注一些标识。贴片电解电容的基本要素： μF

贴片电容 通用型，材料瓷质。外观单一、外型单一，表层没有丝印油墨，没有旋光性。有多种多样色调关键有深褐色、深灰色、浅紫色等。一般贴片电容的基本要素：pF

在实际电容选型中，贴片式铝电解电容，对电流变化节奏快的地方要用容量较大的电容，但并非容量越大越好，首先，容量增大，成本和体积可能会上升，叠层铝电解电容器，另外，电容越大充电电流就越大，充电时间也会越长。这些都是实际应用选型中要考虑的。

让电容器的额定电压具有较多的余裕，能降低内阻、降低漏电流、降低损失角、增加寿命。虽然说，48V的工作电压使用50V的铝电解电容短时间不会出现问题，但使用久了，寿命就有可能降低。

贴片铝电解电容-佛山铝电解电容-容强电子科技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有实力，信誉好，在广东 东莞 的电容器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进容强电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！