

插件电解电容35V680UF高频电解电容

产品名称	插件电解电容35V680UF高频电解电容
公司名称	东莞市福美电子有限公司
价格	.73/个
规格参数	品牌:FM 35v:680UF 产地:广东东莞
公司地址	东莞市黄江镇合路合安五街5号
联系电话	13925773927 13112836097

产品详情

年生产能力10亿支。产品有30种型号、数千个规格，广泛用于空调机、收录机、洗衣机、通信机等家用电器及电子整机、仪器、仪表的配套。它是由铝圆筒做负极，里面装有液体电解质，插入一片弯曲的铝带做正极而制成的电容器称作铝电解电容器。它的芯子是由阳极铝箔、浸有电解液的衬垫纸、阴极铝箔、天然氧化膜等重叠卷绕而成的，芯子含浸电解液后用铝壳和胶盖密闭起来就构成一个电解电容器。由于这种皮膜的不均一性和不稳定性，而无法保证阴极的耐压性。在对极性有反应的回路中，我们推荐使用无极性的贴片电解电容器。有极性的贴片电解电容器，在其阴极箔上施加以超出耐压范围的电压时，阴极箔和电解液中水分被电分解，由于电解产生的氧气和阴极箔发生化学反应，在阴极箔表面形成酸化皮膜（阴极箔的化成）。这种反应会使阴极箔容量降低，电容的容量则由于阳极箔和阴极箔的合成容量而减少，损失增加。一般情况下，铝电解电容器的铝壳外面都有一个塑料套管。套管颜色五颜六色，它不仅美观，而具有特定的意义。铝电解电容器它的特点是容量大，但是漏电大，误差大，稳定性差，常用作交流旁路和滤波，在要求不高时也用于信号耦合。电解电容有正、负极之分，使用时不能接反。