

铝电解电容35V100UF绿金高频 直插电源器常用

产品名称	铝电解电容35V100UF绿金高频 直插电源器常用
公司名称	东莞市福美电子有限公司
价格	.60/个
规格参数	品牌:FM 35v:100UF 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

贴片电解电容有阴极阳极之分的铝电解电容器的阳极箔，为了能够承受规定的电压,而强制性地化成处理；阴极箔由于没有这种处理，所以本质上没有耐压性。但是，由于铝是活性金属，与空气中的氧气产生化学反应，会自然形成酸化皮膜，由于这个皮膜的作用，在常温中也会有 1 ~ 1.5 V 的耐压能力。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。由于大容量的电解电容一般具有一定的电感，对高频及脉冲干扰信号不能有效地滤除，故在其两端并联了一只容量为0.001--0.1pF的电容，以滤除高频及脉冲干扰。耦合作用：在低频信号的传递与放大过程中，为防止前后两级电路的静态工作点相互影响，常采用电容藕合。为了防止信号中韵低频分量损失过大，一般总采用容量较大的电解电容