

# 插件电解电容35V470UF高频电解电容

产品名称	插件电解电容35V470UF高频电解电容
公司名称	东莞市福美电子有限公司
价格	.83/个
规格参数	品牌:FM 35v:470UF 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

目前全球铝电解电容器供应市场日趋成熟，主要集中在日本、中国大陆、台湾地区以及韩国等地区。从近几年的行业总体竞争格局来看，日本的电解电容器生产量开始逐渐萎缩减产，取而代之的是韩国企业，台湾企业，中国大陆企业。铝电解电容器这种产品在1978年之前，在中国大陆当时算是高新技术产品，而经过三十多年的发展，铝电解电容器这种产品对于国内铝电解电容器的生产商来说已不属于高新技术产品了。从技术的角度来看，国内某些品牌所生产的电容器已完全可以取代国外的电容器。受成本上行压力和下游需求朝中国转移的影响，近几年来，海外铝电解电容器制造商纷纷来中国大陆投资建厂。铝电解电容器在传统消费电子领域稳步增长的同时，其应用领域随着结构转型与技术进步在节能灯、变频器、新能源等诸多新兴领域得以拓展。国家"十二五"规划中明确提出:推进大中小城市交通、通信、供电、给排水等基础设施一体化建设和网络化发展。这些新兴领域的发展将拓展新材料产品的需求空间，而作为国家重点发展产业的中国铝电解电容器行业也将获得巨大的发展空间。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,而强制性地进行了化成处理；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。