

铝电解电容35V470UF绿金高频 直插电源器常用

产品名称	铝电解电容35V470UF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: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

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，常采用电容耦合。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。

有极性电解电容器通常在电源电路或中频、低频电路中起电源滤波、退耦、信号耦合及时间常数设定、隔直流等作用。一般不能用于交流电源电路，在直流电源电路中作滤波电容使用时，其阳极（正极）应与电源电压的正极端相连接，阴极（负极）与电源电压的负极端相连接，不能接反，否则会损坏电容器

无极性电解电容器通常用于音箱分频器电路、电视机S校正电路及单相电动机的起动电路

电解电容器广泛应用于家用电器和各种电子产品中，其容量范围较大，一般为1~1000 μ F，额定工作电压范围为6.3~450V。其缺点是介质损耗、容量误差较大（大允许偏差为+、-20%），耐高温性较差，存放时间长容易失效。

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。