

# 插件电解电容规格书

产品名称	插件电解电容规格书
公司名称	深圳市容全电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:国产 型号:KM
公司地址	深圳市宝安区沙井镇
联系电话	15322966982 18682086028

## 产品详情

aluminum electrolytic capacitors

插件铝电解电容：低压、中压、高压、85度、105度、125度

标准产品，耐高温产品，低漏电产品，无极性产品，高频低阻产品，长寿命产品

特点：

引线式/宽温度/105 /2000小时

1.工作温度范围宽（-55 —+100 ），105 标准品

2.适用于高密度表面组装

3.适用于波峰焊

4.性能稳定、可靠性高

5.ROHS指令已对应完毕

标称容量和允许误差

(1)标称容量

成品电容器上所标明的电容值称为标称容量。

(2)允许误差

电容器的标称容量与实际容量总是存在着一定的偏差，称为误差。因这一误差是在国家标准规定的允许范围之内，故称为允许误差。

电容器的允许误差可以用误差等级表示，也可以用误差百分数表示。

## 2. 额定工作电压

电容器的额定工作电压，习惯上称为“耐压”，是指电容器长时间工作而不会引起介质电性能受到任何破坏的最大直流电压值。

如果电容器两端加上交流电压，那么，所加交流电压的最大值（峰值）不得超过额定工作电压。

### 固定电容器

电容量固定不可调的电容器称为固定电容器。

铝电解电容器是一种储能元件。

电容器能够隔直流、通交流。

不论是充电还是放电时，电容器上的电压都是变化的，充电时它不可能立即达到电源电压，放电时它也不可能立即下降为零，即电容器两端的电压不能突变。电容器充、放电的快慢用时间常数来衡量。

### 插件铝电解电容的应用范围

插件式铝电解电容作为一种质量轻，体积小新型被动元器件，适用于结构紧凑，体积小，精度高的各类电子产品中，其应用领域非常广阔，尤其集中在通信设备、电脑及周边配件、LCD电视机、便携式DVD播放机、GPS定位导向、车载TV/DVD/RADIO、高清电视(包括数字机顶盒)、LCD、超薄DVD，机顶盒，安防设备以及消防设备，移动电源等。除此之外还有：金融及商业的ATM机、税控机、高档计算机、POS机、收银机、移动扫描机、编码识别器、各类车载电器、医疗仪器设备、精密仪器仪表、工业设备或家用电器的控制部分、电子玩具，机动车辆控制部分等等。今后，贴片铝电解电容的应用还有非常大的发展余地。

安防行业，车载行业，通信行业，医疗仪器行业，工业设备，电脑配件，家电行业，电子产品行业等等，适用产品有电脑主板，车载，移动DVD，遥控器，多媒体收音机，多媒体音箱等等！，适用电子线路中。贴片铝电解电容在电子线路中的作用一般概括为：通交流、阻直流。

铝电解电容通常起滤波、旁路、耦合、去耦、转相等电气作用，是电子线路必不可少的组成部分。

### 我们的优势

作为一个生产厂家，工厂将为广大客户提供强大的技术支持和售后服务支持：

1，质量为本，工厂的赖以生存的根本是产品和质量，经过多年的探索和改善，我们在生产的各个环节严格控制和把关，我们出厂的所有产品保证质量可靠，性能稳定。目前已经在客户和网络上有较大的知名度和良好的口碑。

2，交期优势，工厂良好的生产管理系统保证充足的产品货源，交期有保证。

3，价格优势，工厂良好的生产管理系统大大降低了生产成本，产品价格在市场中有绝对优势

4，广告支持，工厂每年投入大量资金在各种展会以及网络平台上进行产品和品牌的宣传和推广，使产品和品牌深入人心。使代理商和贸易商的销售工作更容易开展和成交。

5, 服务支持, 工厂为您和客户提供各种技术支持, 样品支持, 销售指导, 以及客户的看厂配合。灵活, 多样化的服务让老板放心, 让采购省心。

#### 插件铝电解电容常用尺寸

电解电容 470uF/10V 105	6.5*12mm
电解电容 470 $\mu$ F/16V 105	8*12mm
电解电容 470uF/25V 105	8*14mm
电解电容 470 $\mu$ F/25V 105	10*13mm
电解电容 470 $\mu$ F/35V 105	10*17mm
电解电容 680uF/16V 105	8*12mm
电解电容 680uF/25V 105	10*17mm
电解电容 680 $\mu$ F/35V 105	10*20(或 10*17)
电解电容 1000 $\mu$ F/10V 105	8*12mm
电解电容 1000uF/16V 105	10*16mm
电解电容 1000uF/16V 105	8*16mm
电解电容 1000 $\mu$ F/25V 105	10*17mm
电解电容 1000 $\mu$ F/25V 105	10*20mm
电解电容 1000 $\mu$ F/35V 105	13*21mm
电解电容 1000 $\mu$ F/50V 105	13*26mm
电解电容 2200uF/16V 105	13*21mm
电解电容 2200 $\mu$ F/25V 105	123*21mm
电解电容 2200 $\mu$ F/35V 105	16*26mm
电解电容 3300 $\mu$ F/10V 105	13*21mm
电解电容 220 $\mu$ F/16V 105	6*11mm
电解电容 220 $\mu$ F/25V 105	8*12mm
电解电容 220 $\mu$ F/10V 105	6*11mm
电解电容 100uF/10V 105	6.5*12mm
电解电容 100uF/16V 105	5*11mm

铝电解电容 47  $\mu$ F/50V/105 6.5\*11mm脚长3.5mm脚距2.5mm

铝电解电容 10uF/50V有极性,-40-105 , 5\*11mm