

# 插件电解电容150UF 16V 6.3X12

产品名称	插件电解电容150UF 16V 6.3X12
公司名称	深圳市容全电子有限公司
价格	.01/PCS
规格参数	品牌:RQ 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

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，电动车辆控制部分等等。