

## 专业出售 超小型pet电解电容6800UF 三和电解电容100V

产品名称	专业出售 超小型pet电解电容6800UF 三和电解电容100V
公司名称	东莞市朗讯电子有限公司
价格	360.00/K
规格参数	品牌:国产 介质材料:铝电解
公司地址	东莞市塘厦镇168工业区
联系电话	86-076987988351 13929442617

## 产品详情

本店只销售全新原装，假一赔十！

15天之内包换！

电解电容33uf 25v/35v/50v63v/100v/160v/200v/250v400v/450v/500v

解电容简介电解电容是电容的一种,介质有电解液涂层,有极性，分正负极,不可接错。是由两个金属极，中间夹有绝缘材料（介质）而构成。

电解电容的特点电解电容器特点一：单位体积的电容量非常大，比其它种类的电容大几十到数百倍。电解电容器特点二：额定的容量可以做到非常大，可以轻易做到几万  $\mu$ f 甚至几f（但不能和双电层电容比）。电解电容器特点三：价格比其它种类具有压倒性优势，因为电解电容的组成材料都是普通的工业材料，比如铝等等。制造电解电容的设备也都是普通的工业设备，可以大规模生产，成本相对较低。

电解电容的原理电解电容器通常是由金属箔（铝/钽）作为正电极，金属箔的绝缘氧化层（氧化铝/钽五氧化物）作为电介质，电解电容器以其正电极的不同分为铝电解电容器和钽电解电容器。铝电解电容器的负电极由浸过电解质液（液态电解质）的薄纸/薄膜或电解质聚合物构成；钽电解电容器的负电极通常采用二氧化锰。由于均以电解质作为负电极（注意和电介质区分），电解电容器因而得名。

电解电容的应用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  $\mu\text{f}$ ，额定工作电压范围为6.3~450 V。

电解电容规格参数表：

"专业出售 超小型pet电解电容6800UF 三和电解电容100V"的品牌为国产，型号是电解电容6800UF25V/35V/50V63V/100V/160V/200V/250V400V/，介质材料为铝电解，应用范围是滤波，外形为圆柱形，功率特性是中功率，频率特性为中频，调节方式是固定，引线类型为同向引出线，允许偏差是 $\pm 20$ （%），耐压值为450（V），等效串联电阻(ESR)是00（m $\Omega$ ），标称容量为6800（ $\mu\text{F}$ ），损耗是标准，额定电压为10-450（V），绝缘电阻是00（m $\Omega$ ），温度系数为105