

# 铝电解固定电解电容16v100uF-

产品名称	铝电解固定电解电容16v100uF-
公司名称	东莞市英煌电子有限公司
价格	.35/个
规格参数	品牌:英煌 型号:电解电容100UF25V/35V/50V63V/100V/160V/200V/250V400V 介质材料:铝电解
公司地址	广东东莞市塘厦镇第一工业区
联系电话	86-076987901119 13538392868

## 产品详情

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

### 温馨提示

产品价格、参数等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

为保证您顺利采购，请您在下单前与我们联系沟通！谢谢配合！

电解电容：33uf 25v/35v/50v63v/100v/160v/200v/250v400v/450v/500v电解电容简介 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，成本相对比较低。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6.3~450V。

本产品的品牌是英煌，型号是电解电容100UF25V/35V/50V63V/100V/160V/200V/250V400V，介质材料是铝电解，应用范围是滤波，外形是圆柱形，功率特性是中功率，频率特性是中频，调节方式是固定，引线类型是同向引出线，允许偏差是 $\pm 20\%$ ，耐压值是16（V），等效串联电阻(ESR)是0（m $\Omega$ ），损耗是0.1kw，额定电压是16（V），绝缘电阻是0（m $\Omega$ ），温度系数是105，标称容量是100