

原皮450V2200UF螺栓电解电容

产品名称	原皮450V2200UF螺栓电解电容
公司名称	台州市路桥宏元电子经营部
价格	35.00/PCS
规格参数	品牌:进口 型号:CD135 介质材料:铝电解
公司地址	中国 浙江 台州市 台州市路桥区峰江街道保全路后黄二区63号
联系电话	86 0576 82678373 13586257103

产品详情

品牌	进口	型号	CD135
介质材料	铝电解	应用范围	滤波
外形	圆柱形	功率特性	大功率
频率特性	高频	调节方式	固定
引线类型	径向引出线	耐压值	450 (V)
等效串联电阻(ESR)	1 (m Ω)	标称容量	2200 (uF)
损耗	0.20	额定电压	450 (V)

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。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 μf，额定工作电压范围为6.3~450 v。其缺点是介质损耗、容量误差较大（最大允许偏差为+100%、-20%），耐高温性较差，存放时间长容易失效。