

贴片电容 铝电解电容

产品名称	贴片电容 铝电解电容
公司名称	东莞市优南电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	品牌:其它 型号:100uf50v 介质材料:铝电解
公司地址	东莞市塘厦镇宏业北三路3号A栋三楼
联系电话	0769-82032362 13424346296

产品详情

电解电容是电容的一种，金属箔为正极（铝或钽），与正极紧贴金属的氧化膜（氧化铝或五氧化二钽）是电介质，阴极由导电材料、电解质（电解质可以是液体或固体）和其他材料共同组成，因电解质是阴极的

主要部分，电解电容因此而得名。同时电解电容正负不可接错。

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。

特点二：额定的容量可以做到非常大，可以轻易做到几万 μf 甚至几 f （但不能和双电层电容比）。

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。

本产品的品牌是其它，型号是100uf50v，介质材料是铝电解，应用范围是滤波，外形是圆片形，功率特性是小功率，频率特性是低频，调节方式是固定，引线类型是无引线，允许偏差是 $\pm 10\%$ ，耐压值是50 (V)，等效串联电阻(ESR)是1 (m Ω)，损耗是1，额定电压是50 (V)，绝缘电阻是1 (m Ω)，温度系数是100，标称容量是100