

长治电解电容器回收 长城电器回收 电解电容器回收商

产品名称	长治电解电容器回收 长城电器回收 电解电容器回收商
公司名称	河北长城电瓷电器回收有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市白洋淀开发区
联系电话	15933771096

产品详情

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6.3~450V。其缺点是介质损耗、容量误差较大（允许偏差为+100%、-20%），耐高温性较差，存放时间长容易失效。

电解电容使用技巧|浏览：955|更新：2017-03-03 02:14 1：铝电解电容器为两极性结构，安装时需注意极性，不得装反，交流电或反向电压的应用可能会导致短路或损坏电容器：交流电路中的极性可能会出现反向或无法确定，因此双极性电容器不适用于交流应用。

2：加载至电容器终端的直流电压不得超过其额定工作电压，否则将导致漏电流迅速增加，并因此损坏电容器，甚至导致短路及明火，为延长产品使用寿命，建议以70-80%的额定电压使用电容器

3：加载至电容器的纹波电流必须在允许范围内，如超载，将致使电容器过热及性能受损，机器损坏甚至导致明火，请注意，纹波电压和直流工作电压峰值的总和不得超过额定直流电压

4：电容器必须在其工作温度允许范围内使用，室温工作条件可延长使用寿命

5：壳体直径大于等于8MM的电容器均配有一个安全阀。在焊片式电容器中，安全阀通常位于壳体底部，螺钉电容通常位于电容器的引出端面（盖板上）。该阀周围需要保留足够的空间，以保持工作状态，推荐尺寸有以下几种：d=18~35mm时，保留3mm以上空间；d=40mm或以上时，保留5mm以上空间。

长城电器回收公司高价上门回收各种型号电解电容器，高低压电容器，自愈式电容器，蓄电池，镉镍电瓶，电抗器，ME断路器，智能闸，互感器，放点线圈，接触器，空气开关，电线电缆等库存物资。以诚为本，信誉至上。高价回收，没极限。欢迎来电洽谈。

测量操作方法

如图下图所示，将数字万用表拨至合适的电阻档，红表笔和黑表笔分别接触被测电容器Cx的两极，这时显示值将从“000”开始逐渐增加，直至显示溢出符号“1”。

若始终显示“000”，说明电容器内部短路；若始终显示溢出，则可能时电容器内部极间开路，也可能时所选择的电阻档不合适。检查电解电容器回收时需要注意，红表笔（带正电）接电容器正极，黑表笔接电容器负极。

长城电器回收公司高价上门回收各种型号电解电容器，高低压电容器，自愈式电容器，蓄电池，镉镍电瓶，电抗器，ME断路器，智能闸，互感器，放点线圈，接触器，空气开关，电线电缆等库存物资。以诚为本，信誉至上。高价回收，没极限。欢迎来电洽谈。