

优质电解电容 国产 铝电解

产品名称	优质电解电容 国产 铝电解
公司名称	东莞市威浩电子科技有限公司
价格	22.00/K
规格参数	品牌:国产 型号:10uf/505*7 介质材料:铝电解
公司地址	东莞市樟木头镇樟洋村金洋街六巷36号
联系电话	86-076987713312-603 13794847984

产品详情

1)测量电解电容器的漏电电阻依照上述介绍的量

程选择方法，选择万用表的合适量程，将红表笔接电解电容的负极，黑表笔接电解电容的正极，此时，表针向r为零的方向摆动，摆到一定幅度后，又反向向无穷大方向摆动，直到某一位置停下，此时指针所指的阻值便是电解电容器的正向漏电电阻，正向漏电电阻越大，说明电容器的性能越好，漏电流也越小。将万用表的红、黑表笔对调(红表笔接证极，黑表笔接负极)，再进行测量，此时指针所指的阻值为电容器的反向漏电电阻，此值应比正向漏电电阻小些。如测得的两漏电电阻值很小(几百千欧以下)，则表明电解电容器的性能不良，不能使用。检测电解电容器的方法如图1所示。

图1电解电容器的检测 (a)测量正向漏电电阻;(b)测量反向漏电电阻 2)电解电容器正、负电极的判别 电解电容器的正、负电极的判别方法主要是根据上列所述测量漏电电阻的方法。用万用表的欧姆挡，根据电解电容器的容量选好合适的量程，用两表笔接电容器的两引脚测其漏电电阻，并记下这个阻值的大小，然后将两表笔对调再测一次漏电电阻值，将两次测量的漏电电阻值对比，漏电电阻值小的一次，黑表笔所接触的是电解电容器的负极。用万用表对电容器进行检测时应注意以下三点：不论对电容器进行漏电电阻的测量，还是短路、断路的测量，在测量过程中要注意手不能同时碰触两根引线。由于电容器在测量过程中要有充、放电的过程，故当第一次测量后，必须要先放电(用万用表表笔将电容器两引线短路一下即可)，然后才可进行第二次测量。对在路电容器进行检测时，必须弄清所在电路的其他元器件是否影响测量结果，一般情况下应尽量不采用在路测量。

"优质电解电容"的品牌为国产，型号是10uf/505*7，介质材料为铝电解，应用范围是低压，外形为圆柱形，功率特性是小功率，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 ± 20 (%)，耐压值为50(V)，标称容量是10uf(uF)，损耗为低，额定电压是50(V)