

# 钽电容测试方法介绍

产品名称	钽电容测试方法介绍
公司名称	深圳市易容信息技术有限公司
价格	12.00/个
规格参数	品牌:村田 型号:1234
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	400-6183728 15999542045

## 产品详情

钽电容就是我们常说的钽电解电容，这是采用金属钽为介质的电容。在使用过程中如果出现故障需要

对电容进行检测。钽电容测试方法介绍能够让大家知道该如何检测电容的好坏。不妨一起来探究一下检

测方法吧。

如何检测电容的好坏呢

不妨先把电容里的余电放完(就是把电容两极短接)，然后用指针的万用表拨电阻档到1K档，用两支

表针分别接到电容的两极，看表针先转到表的右边再慢慢的转到表的左边一直转到无穷大，并且不转回

来，然后把电容放电并把正负对调一下再重复以上的过程，如果一样的话就是好的，如果指针没有回到

表的左边到无穷大就是说明漏电。

用指针万用表将任意一根表笔接触电容一只脚,然后用另外一根接触另一只,这时表针会迅速上升然

后缓慢下降,这就是电容的充放电过程,说明电容是好的,如果没变化,那么交换表笔会出现上述现象的话,

也说明是好的,如果都不出现充放电或表针上升后不降落就是电容坏了。不降落就是里边击穿了,表针

一点不动就是失效了,大电容用1X10档小电容用1X1K或1X10K档量。

用数字式万用表测电容:将档位打到电容(根据你测的电容值选档),测试时用两个表笔搭接电容

的两个脚,表有一定的数值,然后回到无穷大位,调换表笔再试一次,这次显示数据大小略有偏差,再

回到无穷大,说明电容是好的,如不能回无穷大,说明漏电,如显示无穷大,说明内部断路或没容量了

。

钽电容测试方法介绍就到这里。采用这样的方法可以精准的进行电容好坏的检测。如此一来就可以

及时发现钽电容的问题所在,及时解决。毕竟钽电容出现故障是会导致诸多问题呈现的。

[www.mlcc1.com](http://www.mlcc1.com)