

# 电容极性的判断方法

产品名称	电容极性的判断方法
公司名称	深圳市易容信息技术有限公司
价格	165.00/个
规格参数	
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

电容极性的判断方法对于电容来说，包括的种类繁多，其中包括无极性以及有极性。对于电容极性来说，是有一定判断方法的，毕竟对于有极性电容如果出现极性错误连接，是会造成严重的影响。那么究竟该如何判断电容极性呢？电容极性在安装或者是更换的过程中，如果不知道极性的电解电容，可采用万用表的电阻挡测量其极性。大家都知道，只有电解电容的正极接电源正（电阻挡时的黑表笔），负端接电源负（电阻挡时的红表笔）时，电解电容的漏电流才小（漏电阻大）。反之，则电解电容的漏电流增加（漏电阻减小）。因此，在测量时，先假定某极为“+”极，让其与万用表的黑表笔相接，另一电极与万用表的红表笔相接，记下表针停止的刻度（表针靠左阻值大），然后将电容器放电（既两根引线碰一下），两只表笔对调，重新进行测量。两次测量中，表针最后停留的位置靠左（阻值大）的那次，黑表笔接的就是电解电容的正极。测量时最好选用R\*100或R\*1K挡。对于电容极性的判断方法来说，是可以通过这些方法来判断的。如果对于这些方法不了解的，是很难判断其极性的。所以对于电容极性的判断来说，最常用的就是使用万用表来检测。通过专业的设备来进行检测，可以确保检测结果的精准性。毕竟对于这些设备来说，是有一定精密度和精准度的。关于电容极性的判断方法就介绍到这里，想必大家都有所了解了吧。[www.mlcc1.com](http://www.mlcc1.com)