

回收全新的频率计、LCR表、测量接收机。

产品名称	回收全新的频率计、LCR表、测量接收机。
公司名称	苏州方泓物资回收有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	安捷伦:示波器
公司地址	江苏省苏州市苏州园区
联系电话	15262666697 15262666697

产品详情

在路直流电阻检测法

这是一种用万用表欧姆挡，直接在线路板上测量IC各引脚和外围元件的正反向直流电阻值，并与正常数据相比较，来发现和确定故障的方法。测量时要注意以下三点：

- (1)测量前要先断开电源，以免测试时损坏电表和元件。
- (2)万用表电阻挡的内部电压不得大于6V，量程**用
- (3)测量IC引脚参数时，要注意测量条件，如被测机型、与IC相关的电位器的滑动臂位置等，还要考虑外围电路元件的好坏。

这是一种在通电情况下，用万用表直流电压挡对直流供电电压、外围元件的工作电压进行测量；检测IC各引脚对地直流电压值，并与正常值相比较，进而压缩故障范围，找出损坏的元件。测量时要注意以下八点：

- (1)万用表要有足够大的内阻，至少要大于被测电路电阻的10倍以上，以免造成较大的测量误差。
- (2)通常把各电位器旋到中间位置，如果是电视机，信号源要采用标准彩条信号发生器。
- (3)表笔或探头要采取防滑措施。因任何瞬间短路都容易损坏IC。可采取如下方法防止表笔滑动：取一段自行车气门芯套在表笔尖上，并长出表笔尖约0.5mm左右，这既能使表笔尖良好地与被测试点接触，又能有效防止打滑，即使碰上邻近点也不会短路。
- (4)当测得某一引脚电压与正常值不符时，应根据该引脚电压对IC正常工作有无重要影响以及其他引脚电压的相应变化进行分析，才能判断IC的好坏。