

集成电路测试标准，变压器极性试验

产品名称	集成电路测试标准，变压器极性试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

集成电路测试标准，变压器极性试验

(1) 非在路测量法。非在路测量法通过与同型号常规集成电路引脚间已知的直流电阻值进行比较，计算出该集成电路在未焊接到电路中时的直流电阻值，以确定其是否正常。

(2) 在路测量法。在路测量法中使用的电压测量法、电阻测量法及电流测量法等测量，通过在电路上测量集成电路的各引脚的电压值、电阻值和电流值来判断集成电路是否损坏。

(3) 电压检测法。通过检测集成电路的引脚电压值后与有关参考值进行比较，从而得出集成电路是否有故障以及故障原因。

电压检测方法中使用的参考数据和检测数据是两种不同形式的数据。电阻检测方法测量集成电路每个引脚对地的正向和反向直流电阻值，并将其与典型参考值进行比较，以评估集成电路的质量。除此之外，

还有多种电阻检测方法，包括在线电阻检测法和非在线电阻检测法。采用电压检测法检测集成电路引脚电压值，将其与适当的参考值进行比较，以确定集成电路是否存在问题以及导致问题的原因。