

集成电路第三方测试，干式变压器局放试验标准

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 集成电路第三方测试，干式变压器局放试验标准 |
| 公司名称 | 无锡万博检测科技有限公司 |
| 价格 | 70.00/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

集成电路第三方测试，干式变压器局放试验标准

导致一部分或几个部分不能常工作，影响设备的正常使用。那么如何检测集成电路的好坏呢?集成电路的好坏检测方法主要有目测法、感觉法、电压检测法、电阻检测法、电流检测法、信号注入法、代换法、加热和冷却法、升压或降压法和综合法。一起来看看关于集成电路的好坏判断检测方法总结吧!

通常一台设备里面有许多个集成电路，当拿到一部有故障的集成电路的设备时，首先要根据故障现象，判断出故障的大体部位，然后通过测量，把故障的可能部位逐步缩小，后找到故障所在。

目测法就是通过眼睛观察集成电路外表是否与正常的不一样，从而判断集成电路是否损坏，其主要检修功底就是要看哪些外表是损坏的，正常的集成电路外表是字迹清晰、物质无损、表面光滑、引脚无锈等，损坏的集成电路外表是表面开裂、有裂纹或划痕，表面有小孔。缺角、缺块等。

感觉法就是通过人体的感觉体验集成电路是否正常。感觉主要有触觉、听觉和嗅觉。感觉法包括集成电路表面温度是否过热，散热片是否过热，是否松动，是否发出异常的声音，是否产生异常的味道，触觉主要是靠手去摸感知温度，靠手去播动集成电路感知牢固度。感知温度是根据电流的热效应判断集成电路发热是否不正常，即是否过热。集成电路正常温度在-30-85 之间，而且，安装一般远离热源。影响集成电路温度的因素有工作环境温度、工作时间、芯片面积、集成电路结构、存储温度以及带散热片材料、面积等，过热往往从温升的速度、温度的持久和温度的峰值方面考虑。