

# 绝缘电阻试验办理方式

产品名称	绝缘电阻试验办理方式
公司名称	深圳环测威检测机构
价格	3500.00/份
规格参数	办理价格:可靠性测试
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层102（注册地址）
联系电话	4008-707283 18379974087

## 产品详情

绝缘电阻试验办理方式，可靠度（Reliability）也叫可靠性，产品在规定的条件下、在规定的时间内完成规定的功能的能力。它包括结构的安全性，适用性和耐久性，当以概率来度量时，称可靠度。所谓可靠性就是产品在规定的条件下和规定的时间内，完成规定功能的能力产品在设计、应用过程中，不断经受自身及外界气候环境及机械环境的影响，而仍需要能够正常工作，这就需要用试验设备对其进行验证，这个验证基本分为研发试验、试产试验、量产抽检三个部分。简单来说可靠性是指在规定的时间内，规定的条件下，完成规定功能的能力。高低温测试比如高温70 °C下保持2小时，然后从70 °C半小时内降到低温-20 °C，保持2小时，再从-20 °C半小时内升温到70 °C。如此循环，测试20个循环。测完后，拿出样品，检查测试后样品的外观、功能、性能等。如发现样品跟测试前相比无明显变化，或者变化在所定的标准范围之类，则表示测试样品的抗高低温循环性能符合要求，否则为不符合。绝缘电阻试验办理方式，湿热试验适用范围：适用于电工、电子、仪器仪表及其它产品、零部件及材料在高低温交变湿热环境下贮存、运输、使用时的适应性试验；适用于各类电子、电工、电器、塑胶等原材料和器件进行耐寒、耐热、耐湿、耐干性试验及品管工程的可靠性测试设备；适用于光纤、LCD、晶体、电感、PCB、电池、电脑、手机等产品的耐高温、耐低温、耐潮湿循环试验。MTBF测试的产品范围：1.计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、设备等精密仪器等；2.电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等；3.电器类：家电、灯具、变电器等各类家用电器设备；4.电子元器件、电子连接器、PCB&PCBA等。绝缘电阻试验办理方式，高低温测试是用带加热和制冷功能的可编程高低温箱进行测试。测试前先检查测试样品的状态，外观、功能、性能等是否正常，并拍照；然后，将样品放入高低温箱中，设置温度箱的高温、低温值及各自保持的时间、变温的时间、周期数。MTBF：平均故障间隔时间（Mean Time between Failures）是衡量一个产品（尤其是电器产品）的可靠性指标，单位为“小时”。反映了产品的时间质量，是体现产品在规定时间内保持功能的一种能力，指相邻二次故障的平均工作时间，仅适用于可维修产品MTBF测试的三种方法：1，预估法2，试验法，3加速法CTB遵循“科学公正准确”的质量方针，遵循准则和惯例以及国家的法律法规，在严格的程序下开展工作，对所有委托方均持科学、公正的态度，坚持保密的原则，为各行业的生产企业、贸易商、买家提供的、专业的质量技术服务。检测实验室主要设备购自世界顶坚仪器厂商。