

CE-LVD测试项目 CE安规LVD测试内容

产品名称	CE-LVD测试项目 CE安规LVD测试内容
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

VD低电压指令测试范围和项目

LVD低电压指令（ Low Voltage Directive 2014/35/EU ），LVD的目标是为了确保低电压设备在使用过程中的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品。此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险。

安规需要检测的零部件有：

电源线、插头、插座、耦合器、连接器、AC Inlet、SOCKET、X/Y电容、保险丝、开关、温控器、调光器、定时器、转换器、马达、喇叭、镇流器、继电器、非整体灯座、保险座等。

CE-LVD测试项目：

功率测试、温升测试、湿度测试、灼热丝试验态测试、过载测试、漏电流测试、耐压测试、接地电阻测试、电源线拉力测试、稳定性测试、插头扭矩测试、冲击测试、插头放电测试、元器件破坏测试、工作电压测试、马达堵转测试、高低温测试、滚筒跌落测试、绝缘电阻测试、球压测试、螺丝扭力测试、针焰试验等。

CE认证和LVD指令的关系：

LVD是CE认证下的一个指令，CE认证除了LVD指令，还有20多种其他指令，运用较多的有EMC指令，ERP指令，ROHS指令等。当一种产品打上CE标志时，表明该产品已经满足了相关的指令要求。其实CE认证是包含LVD指令的。有的产品只涉及到LVD指令，就只需要办理LVD指令，有的产品则是办理CE认证下的很多指令。