

低电压指令2014/35/EU产品测试项目

产品名称	低电压指令2014/35/EU产品测试项目
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	环测威:欧盟认证 欧盟认证:低电压测试
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

低电压指令2014/35/EU产品低电压测试，欧盟低电压指令2014/35/EU标准测试产品，我司可以代为办理如有需求请来电联系。

LVD低电压指令(Low Voltage Directive 2014/35/EU)，LVD的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品包含家用电器、手工具、照明设备、电线、电缆及管线，以及配线设备等。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。对应的LVD标准如：家电产品（EN60335）、灯具产品（EN60598）视听产品（EN60065），信息产品（EN60950）、电性机械（EN60204）、量测仪器（EN61010）。

欧盟LVD认证对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，特别是对下列危险进行评估：

- 1)电击(Electric Shock);
- 2)危险能量(Energy hazard);
- 3)火灾(Fire);
- 4)机械和热的危险(Mechanic and heat hazard);
- 5)辐射危险(Radiation hazard);
- 6)化学的危险(Chemical Hazard)。

安规需检测零部件

安规测试中有安规要求的零部件包括:电源线(flexible cables and cords), 插头(plug), 插座(socket-outlet), 耦合器(coupler), 连接器(connector), AC Inlet, SOCKET,X/Y 电容(X /Y capacitor), 保险丝(Fuse), 开关(switch), 温控器(thermostat), 调光器(dimmer), 定时器(timer), 转换器(Converter), 马达(motor), 喇叭(Speaking), 镇流器(ballast), 继电器(relay), 非整体灯座(lamp holder), 保险座(fuse-holder)。

欧盟LVD认证测试项目如下:

Input test功率测试

Heating test温升测试

Humidity test湿度测试

Glow-wire test灼热丝试验态测试

Over Load test过载测试

Leakage current measurements漏电流测试

Electric Strength test耐压测试

Earth continuity test接地电阻测试

Cord anchorage test电源线拉力测试

Stability test稳定性测试

Plug torque test插头扭矩测试

Impact test冲击测试

Capacitor discharge test at plug插头放电测试

Fault conditions test元器件破坏测试

Working voltage measurement工作电压测试

Motor lock-rotor test马达堵转测试

Low and high temperature test高低温测试

Tumbling test 滚筒跌落测试

Insulation resistance test绝缘电阻测试

Ball pressure test球压测试

Screw Torque test螺丝扭力测试

Needle flame test针焰试验