

常规的安规测试

产品名称	常规的安规测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

CE-LVD低电压指令为适应欧盟新立法框架（New Legislative Framework, NLF），2014年3月29日，欧盟官方期刊公布了新版本的，用以替换原有的低电压指令2006/95/EC。新指令将于2016年4月20日起执行。各成员国必须在2016年4月19日前完成立法程序。换言之，基于旧低电压指令的VOC（符合性声明）2016年4月20日后将不被接受。涉及的产品：额定电压范围在50-1000伏（交流）和75-1500伏（直流）的电气装置。新指令旨在确保*为简便的市场准入以及对消费者生命财产*高水平的保护：1.

明确了制造商，进口商和分销商的责任；2. 在符合性证明中电子手段的*广泛应用；3. 通过对缺陷或不安全和产品追溯系统的完善，通过不断完善的对合格性评定机构的制度以及监督，消费者的安全*有保障；4. *加完善的市场监督机构追踪及阻止危险产品的进口；新指令明确了：1.

制造商单*承担符合性评定的义务，2. Notified

body（被公告机构）不再介入合格性评定程序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，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，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）。CE-

LVD测试项目如下/Test Items: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针焰试验样品要求1

主测（系列测试）型号准备2-4只/型号完整的样品；2如需使用工具进行装配的，应随机提供工具；3如产品需要在特殊的负载下正常工作，应同负载一起送样，使产品能够正常工作；4对于产品需有配件（控制器，连接线缆，软件等）才能正常工作产品，应连接好，使产品能够正常工作；5对于需要充电器的产品，需要提供充电器，（需在产品上标注充电器不需测试）；