

EMC认证与LVD认证的区别有哪些?

产品名称	EMC认证与LVD认证的区别有哪些?
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

一、EMC和LVD实际含意 EMC和LVD是CE认证里的在其中一项命令，CE认证依据不一样的商品作出不一样的命令认证。1、EMC是CE里的电磁兼容测试命令Electromagnetic Compatibility; 2、LVD是CE里的低压命令Low Voltage Directive, LVD的总体目标为保证低压机器设备在应用时的安全系数、低压机器设备的界定为额定电流为交流电流时50到1000伏特间，交流电时75到1500伏特间的电器设备、理论而言，低压机器设备包括消费性商品及设计方案为再此工作电压范围之内运行的机器设备、包括电器产品、手专用工具、照明灯具、电缆线、电缆线及管道，及其布线机器设备等、此命令包括此机器设备的全部安全性标准，包含安全防护因机械设备缘故导致的风险。（1）LVD低压命令73/23/EEC在1973年，欧洲共同体制订&根据了低压命令(Council Directive 73/23/EEC, Low Voltage Directive) 通称LVD; 又于1993年再加附注(Amendment)93/68/EEC, 并将实施时间增加至1995年1月1日、命令要求全部家电产品在额定值范围之内纳入受操纵，务必遵循该命令之条文，该命令在1997年1月1日宣布强制性实施。额定电流在50V - 1000 Vac 或 75 - 1500Vdc 的电器产品都应合乎LVD低压命令。（2）EMC电磁兼容测试命令89/336/EEC在1989年五月三日，欧洲共同体制订&根据了电磁兼容测试命令(Council Directive 89/336/EEC, Electromagnetic Compactity Directive) 通称EMC命令; 又于1991, 1992, 1993年数次修定、改版做为附设命令91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC、该命令要求，全部进到欧洲销售市场的电子电气商品都务必合乎有关电磁兼容测试层面的规定，按有关EN规范开展检测并保存汇报。二、相关电磁兼容测试新项目EMC认证的一些测试报告 1、传输影响工作电压 2、辐射源场强 3、影响输出功率 4、无线天线接线端子影响电话 5、谐波电流 6、起伏工作电压 7、频射影响工作电压 8、高频电磁场 9、高频率电磁场 10、持续影响 11、静电感应 12、瞬变单脉冲 13、频射持续波 14、持续波传输影响 15、直流电磁场 16、单脉冲 17、开关电源工作电压瞬变 三、电气安全的测试报告(LVD) 1、工作频率 2、常见故障实验 3、碰撞试验 4、振动试验 5、冲击试验 6、电气设备空隙、爬电距离和绝缘层透过间距 7、电源插头试验 8、维护联接电导体电阻器 9、外界输电线接线端子排 10、电源插头应力消除实验 11、保护接地和固定不动实验 12、走电实验 13、可接触性实验 14、动能风险查验 15、限定开关电源实验 16、安全性连锁加盟设备实验 17、印刷线路板实验 18、开关电源手机套 19、封装和密封性零件检测 20、抗外力作用实验 21、工程建

筑内(上)电气设备 22、高压电击实验 23、体积电阻率实验 24、标识定期检查实验 25、辐射源实验 26、发烫实验 27、SELV检测 28、TNV检测 29、制人数电源电路实验 30、负载实验 31、手动式设备实验 32、充电电池防爆型实验 33、外溢实验 34、易燃试验 35、防火安全实验 36、粘合剂实验 37、维卡实验 38、防潮实验