

EMC认证和LVD认证的区别

产品名称	EMC认证和LVD认证的区别
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

LVD安规测试（工作电压直流75V以上，交流50V以上 测试EMC+LVD两项）

低电压测试项目（LVD）

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

CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险。

电子、电器产品的电磁兼容性（EMC）是一项非常重要的质量指标，它不仅关系到产品本身的工作可靠性和使用安全性，而且还可能影响到其他设备和系统的正常工作，关系到电磁环境的保护问题。

EMC电磁兼容费用与指令是多少

某些类型的产品做CE认证，只要求通过CE-EMC指令即可，不过，如果产品工作电压在AC(50~1000V)、DC(75V~1500V)就需要做安规CE-LVD认证，而这两者之间的费用肯定是

不同的。机械产品CE认证费用远远高于普通产品，其涉及到审厂程序与评估。

电磁兼容（EMC）是对电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力（EMS）的综合评定，是产品质量*重要的指标之一，电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。因为EMC和LVD的常规测试项目，产品比较多，工程师会根据您产品的实际情况和需要，进行相应的项目测试及其报价。

为了规范电子产品的电磁兼容性，所有的发达国家和部分发展中国家都制定了。

电磁兼容标准是使产品在实际电磁环境中能够正常工作的基本要求。

之所以称为基本要求，也就是说，产品即使满足了电磁兼容标准，在实际使用中也可能会发生干扰问题。

大部分国家的标准都是基于国际电工委员会（IEC）所制定的标准。