

EMC和LVD具体 含义是什么？

产品名称	EMC和LVD具体 含义是什么？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
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 13378656801

产品详情

什么是EMC？什么是LVD？

EMC和LVD是CE流程中的其中一项命令。CE流程针对不同的商品做出不同类型的命令验证。

EMC是CE中的电磁兼容测试命令Electromagnetic Compatibility。

LVD是CE中的低压命令Low Voltage Directive。

LVD 目标为保证低压机器设备在使用过程中安全性。低压机器的界定为额定电流为交流电流时50到1000伏电间，直流电源时75到1500伏电之间电器设备。理论来讲，低压机器设备包括消费性产品和设计成在这里电压范围内运转的机器设备。包括电器产品、手工具、照明灯具、电缆线、电缆线及管道，及其布线设施等。此命令包括此应用的所有安全守则，包含安全防护因机械设备原因引起的风险。

什么叫LVD低压命令73/23/EEC

在1973年，欧共体制订&已通过低压命令(Council Directive 73/23/EEC, Low Voltage Directive) 通称LVD；
又于1993年再加上配件(Amendment)93/68/EEC, 并把实施日期延至1995年1月1日。命令要求全部家电产品在额定功率范围之内纳入受操纵，要遵守该命令之条文，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 的电器产品都必须符合LVD低压命令。

什么叫EMC电磁兼容测试命令89/336/EEC

在1989年五月三日，欧共体制订&已通过电磁兼容测试命令(Council Directive 89/336/EEC, Electromagnetic Compacity Directive) 通称EMC命令；又于1991, 1992, 1993年数次修订。修订本做为附设命令91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC。该命令要求，全部进到欧美市场的电子电气产品都是要符合有关电磁兼容测试上的要求，按相关EN规范进行测试并保存汇报。