

普通类电子产品CE咨询下的指令

产品名称	普通类电子产品CE咨询下的指令
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

对于出口欧洲的电子产品都强制要求要做CE认证的。CE里面包含不同的指令，需要根据不同的产品，选择不同的CE指令。

一. 直流电类做电磁兼容EMC指令。

EMC定义：一个设备或装置与其它装置同时操作时，不会因为电磁干扰问题而影响正常工作之能力。亦即包括：EMI(Electromagnetic Interference)/电磁干扰：

一个设备或装置在操作过程中有不利功能的讯号出现，此讯号是不想要且没意义的，它可能来自外界亦可能来自自己。

电磁干扰又可分为二个方向考虑：CE(Conducted Emission)：传导放射性、RE(Radiated Emission)：辐射放射性EMS(Electromagnetic Susceptibility)/电磁耐受性：一个设备或装置在操作过程中不受周遭电磁环境影响的能力。

电磁耐受性又可分为二个方向考虑：CE(Conducted Susceptibility)：传导放射性、RE(Radiated Susceptibility)：辐射放射性

二. 交流类做LVD指令。LVD的全称：Low Voltage Directive，低电压指令。
关于协调各成员国用于特定电压(低电压)范围内电气设备法规的指令。

LVD 的目标：为确保低电压设备在使用时的安全性。

LVD 适用于所有本身功能使用电压范围在交流 50~1000V，直流 75~1500V 的电机产品，这个定义系指指令的适用范围，而不是指令适用的限制（例如，在使用交流 230V 的计算机中，直流 12V 的电路所造成的危险也受 LVD 的规范）。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。