

电子产品CE标准有哪些？

产品名称	电子产品CE标准有哪些？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
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 18002557723

产品详情

CE是产品出口到欧盟的通行证，没有CE标志的产品是不允许在欧盟市场上销售的，今天就给大家介绍常见的电子产品的CE标准有哪些？

电子产品CE标准有哪些？

常见的电子产品办理CE，做的指令是EMC指令-2014/30/EU，LVD指令-2014/30/EU以及机械MD指令-2006/42/EU。

CE标志

对于普通的直流电产品，我们做CE应用的指令是EMC指令-2014/30/EU。EMC指令的常用标准如下：

工业产品相关标准及测试种类

-EN 55011：Limits and methods of measurement of radio interference characteristics of industrial electrical device

-EN 50081-2：Electromagnetic compatibility-Generic emissions standard Part 2：Industrial environment

-EN 50082-2：Electromagnetic compatibility-Generic immunity standard Part 2：Industrial environment

EMI/电磁干扰测试

-CE(Conducted Emission)/传导放射测试：EN 55011

-RE(Radiated Emission)/辐射放射测试：EN 55011

EMS/电磁耐受性测试

-CS(Conducted Susceptibility)/传导抗扰测试：EN 61000-4-6

-RS(Radiated Susceptibility)/辐射抗扰测试：EN 61000-4-3

-ESD(Electrostatic discharge)/静电抗扰测试：EN 61000-4-2

-EFT/Burst(Electrical fast transient)/快速瞬时脉冲抗扰测试：EN 61000-4-4

-PFMF(Power frequency magnetic field)/电源频率磁场抗扰测试：EN 61000-4-8

-Surge/雷击突波抗扰测试：EN 61000-4-5

-PQF(Voltage dips,interruption and variation)/电压瞬变抗扰测试：EN61000-4-11

电子产品CE标准

其他产品相关标准

-EN 55013：适用于广播接收机及附属设备

-EN 55014：适用于家用电器及可携带工具

-EN 55015：适用于灯具类产品

一般对于供电电压在交流50~1000V，直流75~1500V的设备，除了做EMC指令外，还要做LVD指令，也就是安规要求。目前LVD指令中常用的标准如下：

家电产品(EN60335)

灯具产品(EN60598)

视听产品(EN60065)

信息产品(EN60950)

电性机械(EN60204)

量测仪器(EN61010)

对于划分在机械产品类别的产品，办理CE的话，是要做MD指令，也就是机械安全要求，目前机械产品CE需要做的标准大致如下：

EN ISO 12100 : 2010

EN 60204-1 : 2006+A1 : 2009+AC:2010