

电缆CE咨询测试项目

产品名称	电缆CE咨询测试项目
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

CE标志代表欧洲统一（Conformite Europeenne）。在欧盟市场“CE”标志属强制性标志。通过在电缆打上打上CE标志标识，这些产品允许在整个欧盟经济区销售，同时制造商必须声明这些产品符合CE标识所有的法规要求。这些要求同时也适用于其他国家生产的在欧洲经济区销售的产品。

电线电缆属于常见的产品出口欧洲，也必须符合欧盟的CE标志要求，所有的电缆出口欧盟，都必须选择合适的法规指令，做好电缆CE标志相关的资料文档才能出口欧盟。

电缆CE证书类型

DoC Declaration of Conformity

符合性声明，此证书属于自我声明证书，不由第三方机构签发，由企业在我们的指导下自行签署。

VoC Verificate of Conformity

符合性证明，此证书为第三方机构签发的符合性证书，必须有测试报告在内的技术性文件（TCF）的情况下才能签发，同时，企业也需要签署符合性声明。

CoC Certificate of Conformity

符合性证书，企业需要向机构提交完整的技术文件（TCF），机构审核通过后签发COC证书。

LVD低电压指令

“低压电气设备”定义为任何设计用于交流电的额定电压为50至1,000 V，直流电的额定电压为75至1,500 V的产品和设备。常见的如符合IEC60227，EN50525，GB/T5023等等的小线大部分都适用于LVD指令。但是超过1KV的电缆就不在此指令范围内，不需要符合LVD指令，同样小于50V的大部分通讯电缆，也都不需要符合此法规。

因为LVD指令是制造商可以自我声明，所以不需要欧盟公告机构测试和分享。只需要制造商准备好技术文档，做好内部测试，做好DOC声明就可以宣告符合CE分享了。

EMC指令 Directive 2014/30/EU

当互连或彼此靠近时，所有电气设备或装置彼此影响，例如，电视机，GSM手机，收音机和附近的洗衣机或电力线之间的干扰。电磁兼容性（EMC）的目的是将所有这些副作用控制在合理的范围内。EMC指定所有现有和未来的技术和技术，以减少干扰和增强免疫力。部分通讯电缆是需要满足此项指令要求的，很多低于50V的电缆可以考虑符合此指令来宣告符合CE分享要求

CPR法规 305/2011 EU

CPR是“欧盟建筑产品法规”（EU 305/2011）的简称，是支持欧盟地区的货物自由流通法规框架的一部分。2013年由CPD指令升级而来，CPR分享法规让比CPD要求严格，必须要公告机构才能测试和发证。

从2014年开始，欧盟就计划把室内用的电力、通讯、控制电缆纳入建筑法规中，要求电缆的防火性能和有害物质的释放都必须符合欧盟标准。新一期的欧盟Publications in the Official Journal显示，2016年6月10日，EN 50575:2014已经正式成为欧盟协调标准，并且将在2017年7月1日强制执行。

建筑物内用的电缆CE分享都必须符合CPR法规才能够贴CE标签

ROHS指令 电子电气设备中有害物质的限制

2017年1月，委员会通过了立法提案，在影响评估的支持下，对指令的范围进行了调整。还提供RoHS 2范围的预备审查研究。修订欧洲议会和理事会通过的RoHS 2指令的相关立法法案已于2017年11月21日在期刊上发表。

在电子电气设备中使用的电缆都需要符合ROHS指令。电子线，数据缆，电源线都需要满足ROHS指令。

欧盟RoHS指令2.0（2011/65/EU）于2011年7月21日正式生效，取代之前的版本2002/95/EC。2015年6月4日，4项邻苯经修订案（EU）2015/863被正式纳入RoHS 2.0指令限制清单中。

以下10项限制物质进入1年，将于2019年7月22日正式开始生效实施：

自2019年7月22日起，欧盟市场除了医疗设备和监控工具外的电子电气设备必须实行该强制管控，成员国应确保投放市场的产品，包括其用于维修、再使用、更新其功能或提升其容量的电缆和零配件中，不得含有以上物质。在此提醒相关企业：及时按照法案对自己的产品进行审核，保证产品合规