

交换机RED检测证书办理如何申请

产品名称	交换机RED检测证书办理如何申请
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
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栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

交换机，是一个扩大网络的器材，它具有、高度灵活、相对简单和易于实现等特点。随着通信业的发展以及国民经济信息化的推进，交换机市场呈稳步上升态势。但一般这类IT类产品要出口欧洲，则必须要办理RED检测证书

欧盟CE-RED检测知识分享简介1999/5/CE指令已实施多年，诸多地方满足不了现有产品。2014年5月22日，欧盟官方公布了新版的无线设备指令RED 2014/53/EU，该指令是基于欧盟新的CE框架决议768/2008/EC编写的，RED 2014/53/EU取代原有的欧盟无线设备指令R&TTE-D 1999/5/EC。

且规定自2000年4月起，新的无线设备与通信终端设备指令1999/5/EC正式取代通信终端指令98/13/EC。规定了所有投放欧共体市场的无线电和电信终端设备必须符合R&TTE指令的基本要求。指令中规定了无线设备与通信终端设备，除了符合电磁兼容、产品的安全要求以外，强调了无线设备更需有效使用无线频谱，以避免有害干扰的产生。同时说明了该指令覆盖产品加贴CE标志的途径。

交换机CE-RED检测证书测试标准电气安全(LVD)：EN 62368-1:2014+A11:2017。电磁兼容(EMC)：EN 301489-1 V2.2.3(总则),EN 301489-17 V3.2.0(蓝牙、WALN)。射频(RF)：EN 300328 V2.2.2。

健康(SAR)：EN 62479:2010(或EN 50663:2017、小于20mW可以不测)。

交换机CE-RED检测证书办理要准备的技术文件：1、制造商（欧盟授权代表（欧盟授权代理）AR）的名称、地址，产品的名称、型号等；2、产品使用说明书；3、安全设计文件（包括关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图）；4、产品技术条件（或企业标准），建立技术资料；5、产品电器原理图、方框图和线路图等；6、关键元部件或原材料清单（请选用有欧洲知识分享标志的产品）；7、测试报告(Testing Report)；8、欧盟授权知识分享机构NB出具的相关证书（对于模式A以外的其它模式）；9、产品在欧盟境内的注册证书（对于某些产品比如：Class I医疗器械，普通IVD体外诊断医疗器械）；

10、CE符合声明（DOC）

交换机CE-RED检测证书办理流程1、由客户提供完整的测试样品并配齐配件，提交给实验室;2、客户需提供完整的技术资料(线路图，PCB板图，BOM，产品说明书，线路描述，技术性能描述)，且该资料一定需要英文电子档文件;3、由实验室测试，并出测试报告;4、实验室审核数据和报告;5、实验室将测试报告及技术资料递交给FCC或Notify Body审核;6、FCC或Notify Body出证书;

7、申请成功。

交换机RED检测收费标准产品不同，对应的欧盟指令（法规）和测试标准就不同，其测试成本就不同，而测试成本是知识分享费用里占大的比例，因此知识分享费用就会不同；但总体费用=知识分享费+检测费+服务费。CE知识分享指令费用：1、电池兼容性指令（EMC）费用：1200；2、低电压指令（LVD）费用：2200（7-10个工作日）；3、机械指令（MD）费用：2500；4、无线设备（RED）费用：3000；

5、建材指令（CPR）费用：3000—10000。