

蓝牙键盘出口欧盟需要做什么认证

产品名称	蓝牙键盘出口欧盟需要做什么认证
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

出口欧盟的无线遥控产品，必须符合欧盟CE认证的RED指令。产品包括有短距离无线遥控产品、无线电遥控产品和蓝牙产品。

RED认证测试项目：

- 1、电磁兼容测试（EMC测试）
- 2、安规测试LVD（新指令中，对于电池输入的RF产品，也要求进行此项测试）
- 3、根据欧洲ETSI标准进行无线电通讯设备测试（RF测试）
- 4、欧洲允许频谱的信息通告（Notification）
- 5、CTR(TBR)测试
- 6、电器安全及健康防护测试（SAR评估）

RED指令需要的资料：

- 1、用户说明书
- 2、电路原理图
- 3、电路方块图(Block Diagram ,也叫模块功能图)
- 4、电路走线图(PCB LAYOUT)
- 5、电路位号图(PCB placement)

- 6、操作描述(对方块图的解说)
- 7、元件清单(BOM LIST)
- 8、label(标签)
- 9、天线规格(或者天线增益图)
- 10、充电器LVD 报告
- 11、定频软件(也叫定频程式.使发射模块能够定在某一频率点持续发射,一般BT 和WIFI 一定要提供)
FCC , R&TTE申请流程的简单说明 :

- 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TCB,FCC或Notify Body审核;
- 6) TCB,FCC或Notify Body出证书;
- 7) 申请成功。

认证周期 : 3-4周

蓝牙键盘是指通过蓝牙协议进行无线传输 , 在有效的范围内 (10m内) 进行蓝牙通讯的键盘。实际上是一种短距离无线电技术 , 利用"蓝牙"技术 , 能够有效地简化掌上电脑、笔记本电脑和移动电话手机等移动通信终端设备之间的通信。