

对讲机CE-RED认证的具体要求

产品名称	对讲机CE-RED认证的具体要求
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

对讲机CE-RED认证的具体要求，RED认证可以找环测威检测，环测威可为企业办理CE认证，欢迎咨询，下面为您详解。对讲机的英文名称是 two way radio，它是一种双向移动通信工具，在不需要任何网络支持的情况下，就可以通话，没有话费产生，适用于相对固定且频繁通话的场合。对讲机有三大类：模拟对讲机、数字对讲机、IP对讲机。对讲机出口欧盟必须办理CE-RED认证。

对讲机CE-RED认证的具体要求如下：

带 频率 低频 高频

VHF 136-174MHz 136-160MHz 148-174MHz

超高频 400-470MHZ 400-430MHz 450-470MHz

对讲机调制类型

- 1.模拟调制/ FM (25KHz , 12.5KHz) ;
- 2.数字调制/ 4FSK (12.5KHz , 6.25KHz) ;
- 3.DPMR : 数字专用移动无线电
- 4.DMR : 数字移动无线电
- 5.TETRA : 陆地无线电台

对讲机

对讲机CE认证RF和EMC标准：

标准 适用条件

EN 300 296 V2.1.1 陆地移动服务;使用主要用于模拟语音的集成天线的无线电设备;

EN 300 086 V2.1.2 陆地移动服务;具有内部或外部RF连接器的无线电设备，主要用于模拟语音;

EN 300 113 V2.2.1 陆地移动服务;
用于使用恒定或非恒定包络调制并具有天线连接器的数据（和/或语音）传输的无线电设备;

EN 300 390 V2.1.1 陆地移动服务;用于传输数据（和语音）和使用集成天线的无线电设备;

EN 300 394-1 V3.3.1 地面集群无线电（TETRA）；一致性测试规范;

EN 300 433 V2.1.1 公民频带（CB）无线电设备;

EN 300 220-2 V3.2.1 短距离设备（SRD），工作频率范围为25 MHz至1000 MHz（适用于玩具）;

EN 301 489-5 V2.1.1
私人陆地移动无线电（PMR）和辅助设备（语音和非语音）和地面集群无线电（TETRA）的具体条件;

EN 301 843-1 V2.2.1 船用无线电设备和服务的电磁兼容性（EMC）标准;

EN 300 698 V2.2.1 在内陆水道使用的VHF频段内运行的水上移动业务的无线电话发射机和接收机;

EN 301 025 V2.2.1 用于一般通信的VHF无线电话设备和用于“D”类数字选择呼叫（DSC）的相关设备;

EN 301 166 V2.1.1 陆地移动服务;用于模拟和/或数字通信（语音和/或数据）和在窄带信道上操作并具有天线连接器的无线电设备;（小于10KHz）;

对讲机CE认证RF曝光标准

标准 适用条件

EN 62311：2008 评估与人体暴露电磁场限制有关的电子和电气设备（0Hz -300 GHz）;

EN 62209-2：2010 人体暴露于手持和车载无线通信设备的射频场---人体模型，仪器和程序;

第2部分：确定在人体附近使用的无线通信设备的特定吸收率（SAR）的程序（频率范围为30MHz-6GHz）;

EN 50385：2017
产品标准，用于证明基站设备在投放市场后符合射频电磁场暴露限值（110MHz-100GHz）;

对讲机CE认证需要准备的资料：

- 1、样机2个正常大货样机(含配件，如耳机，充电器，电池，等)+2个持续发射样品
- 2、开案申请表
- 3、提供产品资料:
 - (1)Technical Specification (技术参数), 包括如下内容:
 - A.Frequency：要注明频率范围，或详细的频点
 - B.Modulation：工作模式，如：FM, HFSS, DSSS, UNPS, GSM, CDMA等等
 - C.Output Power 功率
 - (2).User Manual(说明书)注意要加警告语(最好是Word文档)
 - (3).BOM (关键元器件清单) PCB，线材等，需标出UL File No.
- 4、Schematics (电路图)
 - D.线路图：要标明元器件参数，要标有天线
 - E.元器件位置图
- 5、Block Diagram (方框图)要有天线，并在天线端标出发射频率。
- 6、Circuit Description(线路描述)又叫Operational Description
将电路原理图和方框图以文字的方式描述出来。
- 7、频率调制方式如果有几个频率，写清楚是如何调节频率的。

我们的电气和电子专家使用最先进的设施和技术，提供量身定制的增值服务，帮助您改善业务，我们在合规管理方面的专业知识将帮助您为不同的国家市场做出正确的选择，同时快速，专业地进行必要的测试和认证。

环测威检测专业办理产品CE认证，环测威检测是深圳第三方检测认证机构，环测威检测检测电子电气部已升级测试设备，抢先建立EN55035测试，可为音视频及IT与通信类产品提供专业快捷的EN55035测试与认证服务。