

# 折叠无线飞机做CE-RED认证产品范围及测试标准

产品名称	折叠无线飞机做CE-RED认证产品范围及测试标准
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

### 1.欧盟RED认证

1) RED指令1999/5/EC：无线与通讯终端设备指令（Radio and Telecommunication Terminal Equipment）？

生效时间：2000年4月8日？

目的：对欧盟范围内，无线及通讯终端产品的投放市场、自由流通以及投入使用进行法律规定

2) 产品范围：无线产品及通讯终端产品

无线产品：能通过发射和接收无线电波来进行通信的产品；

（例如：无绳电话、无线遥控装置、无线通信设备、无线局域网设备）

通讯终端产品：能通过任何方式直接或间接连接到公共电信网络的产品。

（例如：电话机、传真机、调制解调器等）

### 2. RED指令的基本要求

1) 安全防护要求：

第3(1)a条款，对于用户或其它人必须能提供健康和安全防护，包括LVD指令2006/95/EC中列出的安全要求，没用电压限制；

2) EMC要求：

第3(1)b条款，必须满足EMC指令2004/108/EC中列出的电磁兼容性要求，即以下两方面的要求：

电子电气产品在其正常使用时不会影响其它产品的正常工作（包括不会影响到通信、广播信号的正常接收等）；

- 电子电气产品对外界的电磁干扰（例如静电放电、辐射电磁场、脉冲群、浪涌等）必须具有足够的抗干扰能力

射频要求：

第3(2)条款，针对无线产品。无线产品必须有效的使用分配给地面及空间通信用的无线频谱RF，以避免有害干扰。

折叠无线飞机做CE-RED认证

RED认证是什么？

欧盟无线产品CE认证指令是:TheRadioEquipmentDirective，简称RED指令；RED指令属于CE认证中的其中一项指令，该指令主要针对无线与及无线电发射设备。RED指令在2014年5月22日由欧盟官方公布，RED指令的指令号是:2014/53/EU。产品依据RED指令申请的认证即RED认证。

RED认证产品范围

蓝牙耳机、蓝牙音响、运动手环、电话、GPS导航仪、无线充、WIFI路由器等等带蓝牙或者WIFI的产品。

RED测试标准

一、对于工作频率为(25MHz-1000MHz(27MHz,433MHz,868MHz)产品

EN300440(RF测试)EN301489-7(EMC测试)EN60950-1(LVD安全测试)EN50371(伤害评估)

二、对于工作频率为(1000MHz-40GHz(27MHz,433MHz,868MHz)产品

三、对于工作频率为:GSM频段(手机,GPS定位器,终端)

EN301511(RF测试)EN301489-7(EMC测试)EN50360:2001EN62209-1:2006(SAR测试)EN60950-1(LVD安全测试)

四、对于工作频率为:ISM频段(路由器、蓝牙耳机、蓝牙音响等产品)

EN300328(RF测试)EN301489-17(EMC测试)EN60950-1(LVD安全测试)EN62311(伤害评估)

五、对于对讲机等产品

EN301489(EMC测试)EN300296(民用对讲机RF测试)EN300086(专业对讲机RF测试)EN60065(LVD安全测试)EN50360/EN50361(SAR测试)

六、对于无线麦克风产品

EN300422-1/-2(RF测试)EN301489-1/-9(EMC测试)EN60950-1(LVD安全测试)EN50371(伤害评估)

七、对于工作频率为:88.1-107.9FM发射器

EN3001357(RF测试)EN301489-1/9(EMC测试)EN60950-1(LVD安全测试)EN50371(伤害评估)

八、对于工作频率为:WCDMA3G产品(如手机,3G路由器)

EN301908-1(RF测试)EN301908-2(RF测试)EN301489-24(EMC测试)EN50360.50361:2001(SAR测试)EN60950-1(LVD安全测试)