

# 无线设备CE-RED认证怎么做

产品名称	无线设备CE-RED认证怎么做
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

## 产品详情

无线设备CE-RED认证常见测试标准有哪些？“CE”代表Conformite Europeenne欧共体质量认证安全标志属强制性认证标志，是产品走进欧洲市场的“通行证”。RED全称为The Radio Equipment Directive为无线电设备指令，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。

CE-RED测试标准：

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

EN 300440（RF测试）

EN 301489（EMC测试）

EN 62368（LVD安全测试）

EN 50371（伤害评估）

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

3、对于工作频率为：GSM频段（手机，GPS定位器，终端）

EN 301511（RF测试）

EN 301489（EMC测试）

EN 50360:2001 EN62209-1:2006（SAR测试）

EN 62368（LVD安全测试）

4、对于工作频率为：ISM频段（路由器、蓝牙耳机、蓝牙音响等产品）

EN 300328（RF测试）

EN 301489（EMC测试）

EN 62368（LVD安全测试）

EN 62311（伤害评估）

5、对于对讲机等产品

EN 301489（EMC测试）

EN 300296（民用对讲机RF测试）

EN 300086（对讲机RF测试）

EN 60065（LVD安全测试）

EN 50360/EN50361（SAR测试）

6、对于无线麦克风产品

EN 300 422 ( RF测试 )

EN 301489 ( EMC测试 )

EN 62368 ( LVD安全测试 )

EN 50371 ( 伤害评估 )

7、对于工作频率为：88.1-107.9FM发射机

EN 3001357 ( RF测试 )

EN 301489 ( EMC测试 )

EN 62368 ( LVD安全测试 )

EN 50371 ( 伤害评估 )

8、对于工作频率为：WCDMA3G产品（如手机，3G路由器）

EN 301 908 ( RF测试 )

EN 301908-2 ( RF测试 )

EN 301489-24 ( EMC测试 )

EN 50360.50361:2001 ( SAR测试 )

EN62368 ( LVD安全测试 )

CE-RED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）