

欧盟无线产品CE-RED认证测试项目有什么？

产品名称	欧盟无线产品CE-RED认证测试项目有什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

无线电设备CE-RED测试项目有哪些?1999/5/EC指令已实施多年，诸多地方满足不了现有产品。其实欧盟早已在2007年就已开始起草新指令，但进度没有那么快，于是在2011年再提交了一个草稿给欧盟委会，终于在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。下面亿博检测小编讲解一下无线电设备CE-RED 2014/53/EU指令。

无线电设备指令2014/53/EU(RED)建立了将无线电设备投放市场的监管框架，它通过设定安全和健康，电磁兼容性以及无线电频谱的有效使用等基本要求，确保无线电设备的单一市场。

无线电设备指令适用于发送和/或接收无线电波的电气和电子设备，无线电设备的示例如下：电视，移动电话，无线蓝牙和Wi-Fi设备，物联网(IoT)设备

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)

新无线设备指令(RED)与旧R&TTE指令区别

1. RED产品范围仅包括无线通讯和无线识别设备(如RFID, 雷达, 移动侦测等), 射频设备不用于通讯或者识别的会在电磁兼容EMC指令和低电压LVD指令的管控中;
2. 有线通讯终端设备(TTE)被移除, 因此RED指令仅用于无线产品;
3. 无线广播接收机现已纳入RED指令的范围(之前涵盖在电磁兼容EMC指令和低电压LVD指令中);
4. 指令覆盖频率下限已取消(之前R&TTE的管控起始频率是9 kHz), 而上限依然是3000 GHz;
5. 公告机构评估意见现已由“型式检查证书”取代;
6. 制造商只有在其质量体系经过公告机构评估过后, 才能使用带公告机构号码的CE标志(完全质量保证 – 型式H);
7. 二类设备向各国频谱机构进行通告的要求不再需要;
8. 二类设备的标识(警告号)不再需要, 不过在某些国家受限使用的警示依然需要出现在产品包装上;
9. 不再需要在用户手册中出现CE标志, 不过手册中必须注明射频使用的频段及发射功率;
10. 个人评估用的套件不再受管控(即不需要进行RED认证);
11. 新指令要求使用统一的充电器;