

如何办理指纹锁CE认证？

产品名称	如何办理指纹锁CE认证？
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

产品详情

智能锁起源于国外，但近年来迅猛发展，不少生产厂商开发出更加强大的产品，已经不满足于，想要进入欧盟市场必须要有CE认证标志，智能锁，是否会打入欧盟市场，这是一个值得期待的事情。指纹锁，人脸识别智能锁出口欧盟CE,ROHS是强制认证智能密码锁做CE需要先评估产品，如果产品不带无线模块，仅需做EMC电磁兼容测试，和LVD低电压测试。

如果产品带有无线模块，则需要做RED无线指令。

无线产品出口欧美是需要做欧盟的CE认证，下面就简单介绍一下这种认证。

欧盟的CE认证：

现在无线产品出口欧盟是需要强制做CE-RED认证的，2014年5月14日,欧盟出台了新的无线电设备指令RadioEDirective（简称RED）代替原有的无线电和电信终端设备（R&TTE）指令。

RE指令正式生效时间为2014年6月12日，各成员国执行指令时间为2016年6月12日始。2014年5月14日,欧盟出台了新的无线电设备指令RadioEDirective（简称RED）代替原有的无线电和电信终端设备（R&TTE）指令。RE指令正式生效时间为2014年6月12日，各成员国执行指令时间为2016年6月12日始。

在新无线设备指令（RED）中和旧R&TTE指令的重大区别有：

- 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－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；
- 12、制造商及入口商的地址及联系方式必须出现在设备上，而当设备太小时可以出现在用户手册中。

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）

RED需要提供的资料

- 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)