

智能家电办理CE认证

产品名称	智能家电办理CE认证
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

智能家电就是将微处理器、传感器技术、网络通信技术引入家电设备后形成的家电产品，具有自动感知住宅空间状态和家电自身状态、家电服务状态，能够自动控制及接收住宅用户在住宅内或远程的控制指令；同时，智能家电作为智能家居的组成部分，能够与住宅内其它家电和家居、设施互联组成系统，实现智能家居功能。

现在家庭的智能家电使用越来越多，在出口方面也大大增加，我们智能家电在出口欧盟时需在产品上加贴CE认证标志，以表示产品符合欧盟的法规，才能在欧盟境内销售使用。

2020年2月5日欧盟达成决议并发布COMMISSIONIMPLEMENTINGDECISION (EU) 2020/167，颁布新的RED指令OJ，更新了部分协调标准。其中大家最关心的标准无异于EN300328，此标准主要用于2.4GHz的RF产品，典型的技术应用主要有WiFi，Bluetooth，ZigBee这三种。

EN 300328标准更新解读：

- 1.新版本V2.2.2自OJ发布之日起即刻生效成为RED协调标准，所以用此版本进行CE认证，可以不再申请NB证书，旧版本V2.1.1于2021年8月6日过期，也就是之前用旧版本测试的报告在此日期也会失效；
- 2.重新定义了ReceiverCategory等级，在Category2和3中加入了Non-adaptive产品RFoutputpower的类别，值得注意的是，对于Adaptivity，RFoutputPower小于10mW的产品依然不用测试；
- 3.新版本EN 300328修订了ReceiverBlocking测试要求，具体如下：
 - 1) 新增FER（误帧率） 10%，若产品不支持PER或FER，那么最低性能标准应不丢失产品预期用途所需的无线传输功能。
 - 2) 更改有用信号平均功率。
 - 3) 由原来的施加干扰频点最低和最高通道更改为，< 2400MHz施加最低信道，> 2500MHz施加最高信道

4) 更改阻塞信号功率为-34dBm,施加的干扰信号变大。

4.发射杂散限值放松，针对694MHz – 862MHz频段，限值由-54dBm改成-36dBm，该限制值增加了18dB，要求变更为宽松。