

欧盟CE认证EN300328是什么

产品名称	欧盟CE认证EN300328是什么
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/¥
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

EN 300328是欧盟RED指令下的射频测试标准，适用于工作在2.4GHz的宽带传输系统，数据传输设备(例如蓝牙、WIFI、ZIGBEE产品等)，EN 300328对产品的规范，确保无线电设备相互之间或对人类健康不会造成干扰，并对无线接收部分的低性能提出更明确的要求，以提高无线频谱利用率，出口到欧盟的此类设备须满足该标准。

2019年07月24日，欧洲电信标准协会(ETSI)正式发布了EN300328 V2.2.2，于2020年4月30日强制实施。旧版本的EN 300 328 V2.1.1将在2021年10月31日被撤销。在撤销日期2021年10月31日之前，旧版本证书报告有效；撤销日期之后，旧版本证书报告失效。

EN 300 328 V2.2.2更新具体内容如下：

- 1、跳频序列更新建波方式为Peak,新增对扫描点数的需求。
- 2、发射机带外域无用发射更新了对扫描模式和扫描点数的要求。
- 3、对辐射杂散限值做出调整：694MHz~862MHz频段范围的限值由原来-54dBm调整至-36dBm，限值更加宽松。
- 4、重新定义Receiver Category等级，在Category2和3中加入Non-adaptive产品RF output power的类别。值得注意的是，对于Adaptivity, RF output Power小于10mW的产品依然不用测试。
- 5、修订了Receiver blocking的测试程序和判定依据（须重测才能保证满足新的Receiver Blocking的测试要求），具体如下：

新增FER（误帧率）

10%，若产品不支持PER或FER，那么低性能标准应为不丢失产品预期用途所需的无线传输功能。

辐射端有用信号平均功率计算方式变更。

由原来的施加干扰频点低和高通道修改为 < 2400MHz施加低信道和 > 2500MHz施加高信道。

阻塞信号功率增大至-34dBm。

温馨提示

如果需要将当前报告从V2.1.1升级到V2.2.2，需要重新评估测试辐射杂散和接收器阻塞项目，并且V2.2.2已经修改了主要测试程序和测试项目的限值，因此通过V2.1.1版本的产品并不能保证符合V2.2.2，各制造商需要注意对产品设计及成品进行符合要求的调整，避免不必要的损失。

问：请问原来V2.1.1版本做的认证，现在还是在正常卖货的，是否需要强制升级？

答：已经完成V2.1.1版本认证的证书和报告可以使用到2021/10/31，需要在撤销时间之前完成标准升级。

问：请问从4月30日开始新做的无线产品CE认证才需要用新标准V2.2.2吗？

答：对，需要按新版本来申请认证，从2020年4月30日起强制执行。

问：请问新标准从4月30日是强制执行有没有过渡期？

答：2020年4月30日开始只能申请V2.2.2新版本，至于在4月30日之前完成的旧版本证书报告可以使用到2021年10月31日。

问：新标准增加了多少测试项目？变更了多少测试项目？

答：没有增加测试项目，变更项目辐射杂散、接收器阻塞、跳频序列、带外域无用发射。

问：新版本标准原来相比是更严了，还是放宽松了？

答：相对整本标准而言，仅辐射杂散项目变宽松了，其他项目变化不大。

问：产品按新版本标准申请，认证周期是会延长吗？

答：认证周期基本跟旧版周期一样。