

EN 300328是欧盟RED指令下的射频测试标准

产品名称	EN 300328是欧盟RED指令下的射频测试标准
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层（注册地址）
联系电话	0755-23312011 17603089103

产品详情

EN 300328认证是什么？

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)，EN300328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EN300328V2.2.2，于2020年4月30日强制实施。旧版本的EN 300 328V2.1.1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 328V2.2.2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 outputpower的类别。值得注意的是，对于Adaptivity, RF outputPower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ReceiverBlocking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和通道修改为 < 2400MHz施加信道和 > 2500MHz施加信道。

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