

CE认证RF测试怎么办理？

产品名称	CE认证RF测试怎么办理？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

CE认证RF测试EN300328标准更新，ETSI EN 300 328

V2.2.2 (2019-07) 于2019年7月正式发布。小编与您分享V2.2.2新版本与ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11) 的差异分析。一. 新旧版本中主要差异在于接收误码率的测试条件更新。旧版本中将接收类别分为三类，类别1 (一般是功率大于10dBm); 类别2 (一般是功率在0-10dBm); 类别3 (一般是功率小于0dBm)。测试误码率时，先测试出Pmin值，再根据接收类别在Pmin上增加6或12来确定配对信号大小。下面以接收类别3来分析主要变化情况：变化一：配对信号强度旧版本：Pmin+12 新版本：(-139 dBm + 10 × log10(OCBW) + 20 dB) 或(-74 dBm + 20 dB) 以小值为准OCBW单位为Hz。在note2中提到，当进行辐射法测量时，配对信号以Pmin+30来进行测试。变化二：测量频率点旧版本：2380MHz, 2503MHz, 2300MHz, 2583.5MHz 新版本：2380MHz, 2504MHz, 2300MHz, 2584MHz。变化三：干扰信号强度旧版本：在2380MHz, 2503MHz为-57dBm 在2300MHz, 2583.5MHz为-47dBm 新版本：2380MHz, 2504MHz, 2300MHz, 2584MHz。为-34dBm。

总结：1. 以蓝牙产品1MHz带宽，功率小于0dBm为例。(-139 dBm + 10 × log10(1000) + 20 dB) = -89 小于 -54 相比旧版配对环境相对更差，干扰信号变大，测试更为严格。2. 以WIFI产品B模式11Mhz带宽，功率大于10dBm为例。(-133 dBm + 10 × log10(11000) + 20 dB) = -72 小于 -68 (-139 dBm + 10 × log10(11000) + 20 dB) = -78 小于 -74 在2380Mhz 2504MHz, 配对信号为-72dBm, 施加-34dBm的干扰信号。在2300MHz 2330MHz 2360MHz 2524MHz 2584MHz 2674MHz, 配对信号为-78dBm, 施加-34dBm的干扰信号。相比旧版本，干扰信号增强，测试更为严格。二. 发射杂散限值变化变化：旧版本在470MHz-862MHz 限值为-54dBm, 改为470MHz-694MHz 限值为-54dBm. 将694MHz-862改为了-36dbm, 对这段频率限值放宽要求。