

SRRC认证新规即将执行需要注意什么

产品名称	SRRC认证新规即将执行需要注意什么
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

SRRC认证新规即将执行需要注意什么？可以联系我司亿博检测了解详情。无线电发射设备型号核准简称型号核准或SRRC，由工业和信息化部无线电管理局受理，中华人民共和国工业和信息化部审批发证。型号核准是指在无线电发射设备投入使用前的研制、生产、进口、购置等环节，对其频谱参数技术指标依法进行技术管理的行政许可。

无线电发射设备型号核准是由依据《中华人民共和国无线电管理条例》设定，由中华人民共和国工业和信息化部具体实施的一项行政许可，在中国境内销售的无线电发射设备（微功率设备除外），均应依法取得无线电发射设备型号核准证，并服从无线电管理机构的监督检查。

关于SRRC更新：

「SRRC 129号文」

按照工信部要求，自23年10月15日起，SRRC认证将强制按照新规所列技术要求执行（即工信部129号文件）。

新SRRC容易Fail点分享：

一、2.4G产品针对于高信道边带变严格了，在之前带外杂散limit为-80dBm/Hz的基础上增加了一段2483.5 MHz-2500MHz限值为-40dBm/MHz,计算可得-100dBm/Hz，限值严格了20dB。

二、2.4G和5.8G低频发射杂散变严，新规2.4G和5.8G限值变为跟旧规5.1G限值一样。

三、增加了干扰规避测试，干扰规避判定方法基本与CE的自适应要求一致。

2.4G:

1.当发现频率已被占用，不应在该信道频率上继续发射，信道占用时间不大于13ms.也就是在一个信道占用时间内必须停止发射。

2.设备可保持短控信号发射，但信号的占空比应小于等于10%，

5G:

1.当发现使用频率存在高于检测阈值信号时，应立即停止发射，更大信道占用时间为20ms。

2.在50ms的观测周期内短控信令信号传输次数应小于等于50次，并且在上述观测期内，该设备的短控信号传输的总时间应少于2500us或短空信令传输信号占空比不大于10%。

5.8G干扰规避要求：

不管是按旧规还是CE都是没有5.8G干扰规避要求，所以5.8G干扰规避相对5.1G和2.4Gwifi来说风险会更大。

蓝牙干扰规避要求：

新规SRRC对蓝牙需要测试干扰规避，且没有豁免条件（CE认证只针对功率大于10dBm的才需要）。

基于以下认证情况，确认样品要求，测试差异和周期：

只要是一号文（工信部无〔2014〕1号）系列认证，都不需要测干扰避让，不管是新申请还是变更，因为干扰避让在型号核准中必须是传导法测试。

新申请：

1.单一型号新规新申请：

A:5-7台传导样品，自适应配套测试周边。周期会比旧规长1-2周，取决

于产品调试、测试是否顺利。

2.模块还是旧规，整机1号文新申请新规：

A:此类认证方案不可用。

3.模块是新规，整机1号文新申请新规：

A:部分新法规测试，比如带内杂散、合成天线考量，IPV6等，但不测干扰避让（自适应）。

变更测试（样品提供2台）：

1.旧规模块变更升级新规：

A:2台传导样品，自适应配套测试周边。周期会比旧规长1-2周，取决于产品调试、测试是否顺利。

2.模块还是旧规，整机直接变更升级新规：

A:此类认证方案不可用。

3.模块是新规，整机变更升级新规：

A:部分新法规测试，比如带内杂散、合成天线考量，IPV6等，但不测干扰避让（自适应）。

企业需要注意：

1、在2023年10月15日之前仍可以申请旧规SRRC证书，按照旧规做的认证，证书有效期至2025年12月31日。如证书到期后该产品企业仍继续售卖，企业应至少提前半年进行认证标准升级，并提前30天进行证书延期申请。

2、2023年9月1日起，CVTE整机类产品认证只接受SRRC新规申请（模块证书完成时间8-10周，模块申请需要在9月1日往前推8-10周），建议9月1日之前的项目按照新规申请，涉及到的模块需要在规定时间完成标准更新。

3、即日起可以按照新规申请SRRC证书，整机若申请一号文[1]系列认证，内部模块必须申请新规证书。