

加拿大ISED发布新版RSS-102标准

产品名称	加拿大ISED发布新版RSS-102标准
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

2023年12月15日，加拿大创新、科学和经济发展部(ISED)发布了新版第6版RSS-102标准。ISED对新版标准给予12个月的过渡期。在此过渡期内，将接受RSS-102第5版或第6版的认证申请。过渡期后将强制使用新版第6版RSS-102标准。

新版重新划分化为一系列标准

RSS-102仍是评估射频暴露合规性和认证的主要标准

现有的补充程序(SPR)文件将被废除，其内容将纳入RSS-102测量或模拟的配套标准中

一系列新的配套标准需要与RSS-102结合使用，通过测量或模拟来评估合规性

- 1.RSS-102.NS.MEAS，根据RSS-102评估神经刺激（NS）符合性的测量程序
- 2.RSS-102.SAR.MEAS，根据RSS-102评估比吸收率（SAR）符合性的测量程序
- 3.RSS-102.APD.MEAS，根据RSS-102评估吸收功率密度（APD）合规性的测量程序（目前正在开发中）
- 4.RSS-102.IPD.MEAS，根据RSS-102评估入射功率密度（IPD）合规性的测量程序
- 5.RSS-102.FRL，根据RSS-102评估现场参考电平（FRL）合规性的程序（目前正在开发中）
- 6.RSS-102.NS.SIM，根据RSS-102评估神经刺激（NS）合规性的模拟程序
- 7.RSS-102.SAR.SIM，根据RSS-102评估比吸收率（SAR）合规性的模拟程序（目前正在开发中）
- 8.RSS-102.APD.SIM，根据RSS-102评估吸收功率密度（APD）合规性的模拟程序（目前正在开发中）

9.RSS-102.IPD.SIM，根据RSS-102评估入射功率密度（IPD）合规性的模拟程序

豁免

修改了吸收功率密度（APD）、神经刺激（NS）以及比吸收率（SAR）豁免限值

评估语音通话期间手部SAR和APD合规性

的新要求

身体部位	不受控制环境的平均SAR 限值 (W/kg)	受控制环境的平均SAR限 值 (W/kg)	平均时间 (minutes)	平均质
全身	0.08	0.4	6	全身
头部、颈部和躯干局部	1.6	8	6	1
局部肢体	4	20	6	10
暴露场景	APD (w/m ²)		暴露时间 (minutes)	
不受控制的环境	20		6	
受控环境	100		6	

传感器验证的新要求

设备中采用的射频暴露辐射减少的策略可包括使用传感器机制来确定设备在不同的场景的运行状态，来调整发射功率。用于此目的的传感器或机制应由制造商验证。最终产品中传感器或机制的实施应由ISED认可的测试实验室进行验证。在宣布设备符合RSS-102标准之前，必须完成验证，传感器包含如下类型：

接近传感器

运动传感器（包括但不限于陀螺仪和加速度计）

霍尔效应或重力传感器

语音路由（利用音频的存在来确定运行状态）

整合RSS-216射频暴露要求，评估WPT设备

2类WPT信号源（定义见RSS-216，无线功率传输设备）

1类和3类WPT信号源（定义见RSS-216）

2类WPT信号源的WPT子组件免于接受RSS-102中规定的所有常规射频暴露评估。只要满足以下要求，1类和3类WPT信号源的WPT子组件可免于进行常规FRL和/或SAR评估。