

印尼SDPPI认证新增哪些电磁辐射测试要求

产品名称	印尼SDPPI认证新增哪些电磁辐射测试要求
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

随着以智能手机为代表的无线通信设备的迭代更新，设备使用过程中所产生的电磁辐射对人体健康的影响也日益受到公众的广泛关注。

为了保障无线通信设备的运行安全以及维护广大用户的切身利益，各国及相关电信法规机构都做出明确规定：电磁辐射对人体的影响需符合安全标准才能投入使用。

2023年7月底，印度尼西亚邮政和信息技术资源与设备总局（SDPPI）举办了在线会议，旨在讨论在电信设备认证中SAR要求和标准的问题。

SDPPI已透露计划在2023年12月1日至2025年8月1日期间逐步实施特定产品的SAR要求。

受影响的产品包括手机、手持电脑和平板电脑、VR设备、笔记本电脑和发射功率超过20 mW的可穿戴设备。

什么是SAR测试？

SAR的英文全称为Specific Absorption Rate，中文一般称为电磁波吸收比值或比吸收率，是手机等无线产品的电磁波能量吸收比值。

由于在外电磁场的作用下，人体将产生感应电磁场，而人体各种器官均为有耗介质，因此体内电磁场将会产生感应电流，导致吸收和耗散电磁能量，生物计量学中常用SAR来表征这一物理过程。

通俗来讲，SAR是指单位时间内单位质量的人体组织所吸收或消耗的电磁波功率，单位为W/kg，或等效的mW/g。

作为电信设备认证的要求之一，SAR测试义务的履行将分阶段实施，初始阶段将于2023年12月起针对手机产品开始进行头部测试。