

智能手表、手机SAR测试 SAR报告（入库）

产品名称	智能手表、手机SAR测试 SAR报告（入库）
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	1000.00/份
规格参数	SAR:SAR
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

SAR测试介绍

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。是手机或无线产品之电磁波能量吸收比值，其定义为：在外电磁场的作用下，人体内将产生感应电磁场。由于人体各种器官均为有耗介质，因此体内电磁场将会产生电流，导致吸收和耗散电磁能量。生物剂量学中常用SAR来表征这一物理过程。SAR的意义为单位质量的人体组织所吸收或消耗的电磁功率，单位为W/kg。

SAR实验室能力介绍

SAR实验室支持手机、数据卡、平板电脑、对讲机等移动设备的SAR测试。测试频率范围300MHz-6GHz，包括2G、3G、4G、WIFI等通讯制式。

SAR实验室设备介绍

最新引进法国SATIMO SAR测试系统，此测试系统满足YD/T 1644、EN 62209-1、FCC OET Bulletin 65等国内外标准。该SAR测试系统支持双人头桌选件，具有测试速度快、设备稳定度高等特点。

SAR测试分类

按产品类型分类：

2G手机、3G手机、4G手机、对讲机、平板电脑、笔记本电脑、USB WiFi、大功率蓝牙耳机等。

按频率分布分类：

GSM 450、GSM 850、GSM 900、GSM 1800、GSM 1900；

UMTS Band I、II、III、IV、V、VIII；

CDMA、EVDO800、850、1700、1900；

PPT Device(136MHz to 174MHz)、(400MHz to 520MHz)、Walkie Talkie；

Bluetooth(V2.1+EDR、V3.0、V3.0+HS、V4.0)；

WiFi(IEEE 802.11 a/b/g/n)。

按认证类型分类：

CE-RTTE、FCC ID、IC、Thailand、India、KC、NCC、MIC等。

总结：

SAR测试主要针对天线近人体20cm以内的含无线发射的产品，且该产品的功率超出各国豁免的功率值。

详询林R：15994743723（微信同号）；QQ：793824598