

智能产品申请做射频测试

产品名称	智能产品申请做射频测试
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
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

射频实验室介绍

华商射频实验室相继配备了德国R&S公司TS8997 Bluetooth-WIFI测试系统，及TS8980 2G-3G-4G测试系统，美国Aeroflex公司3920 数字无线通信综测仪, 美国HP公司8920模拟无线通信综测仪，瑞士Speag Dasy6 SAR测试系统等国际知名品牌射频仪器。

华商射频实验室测试能力相继获得中国CNAS, 美国A2LA评审一致的认可, 并获得了美国FCC认可实验室, 加拿大IC认可实验室。

检测能力

功率测试 / Power Testing

- 传导功率 / Conducted power
- 辐射功率 / ERP or EIRP
- 瞬态功率 / Transient power
- 邻道与次邻道功率 / Adjacent and alternate channel power

功率谱密度测试 / Power spectral density Testing

- 功率谱密度 / Power spectral density

频率测试 / Frequency Testing

- 频率误差 / Frequency error
- 频率范围 / Frequency range

带宽测试 / Bandwidth Testing

- 99%占用带宽 / 99% Occupy bandwidth
- 6dB带宽 / 6dB bandwidth
- 20dB 带宽 / 20dB bandwidth
- 26dB 带宽 / 26dB bandwidth

时间测试 / Time Testing

- 占空比 / Duty cycle
- 发射触发时间 / Transmit attack time
- 发射释放时间 / Transmit release time

频谱特性测试 / Emission mask Testing

- 频谱特性 / Emission mask

音频测试 / Audio Testing

- 调制限制 / Modulation Limit
- 音频响应 / Audio Frequency Response

杂散测试 / Spurious emission testing

- 天线端杂散 / Conducted spurious emission at antenna port
- 辐射杂散 / Radiated spurious emission

动态频率选择测试 / DFS Testing

- 通道可用性检查 / Channel Availability Check
- 通道无用性检查 / Off-Channel CAC

– 在线监测 / In-Service Monitoring

– 信道关闭 / Channel Shutdown

– 非占用周期 / Non-Occupancy Period

接收抗扰度测试 / Receiver Immunity Testing

– 最大可用灵敏度 / Maximum usable sensitivity

– 同信道抑制 / Co-channel rejection

– 邻道选择性 / Adjacent channel selectivity

– 杂散响应抑制 / Spurious response rejection

– 信号阻塞 / Blocking or desensitization

– 互调响应抑制 / Intermodulation response rejection

– 自适应 / Adaptivity

比吸收率测试 / SAR Testing

– 比吸收 / SAR

检测产品

短距离无线设备 / Short range RF devices

– 蓝牙设备 / Bluetooth devices

– 无线局域网设备 / WIFI devices

– 遥控器 / RF controller (315MHz, 433MHz, 2.4GHz...)

– 遥控玩具 / RF Toy (27MHz, 40MHz, 49MHz, 2.4GHz...)

– 航模, 车模, 船模 / Air model, Car model, Ship model

– 无线麦克风 / Wireless Microphones

– 近场无线设备 / RFID, NFC devices

– 无线充电器 / Wireless charger

通信设备 / Communicaiton devices

- GSM 设备
- WCDMA 设备
- TD-CDMA设备
- LTE设备

调频收发设备 / FM Transceiver device

- 民用手持对讲设备
- 专业手持对讲设备
- 专业船台对讲设备
- 专业中继台设备
- 海事手持对讲设备
- 海事船台对讲设备

检测范围

认可范围 / Accreditation Range

- CE 认证测试
- FCC 认证测试
- IC 认证测试
- RCM 认证测试
- MIC 认证测试
-

预测试服务 / Pre-test services

- SRRC 认证测试
- Anatel 认证测试

检测设备及适用标准

TS8997 Bluetooth-WIFI Test system

- RED standard: EN300328, EN301893, EN302502, EN303258, EN300440...
- FCC standard: FCC Part15.247, FCC Part15.407...
- IC standard: RSS-247...
- RCM standard: AS/NZS4268...
- MIC standard: Article 2 Paragraph 1 Item 19-n, Article 2 Paragraph 1 Item 8-n...

TS8980 2G-3G-4G Test system

- RED standard: EN301511, EN301908-1/-2/-13...
- FCC standard: FCC Part22, FCC Part24, FCC Part27...
- IC standard: RSS-132, RSS-133, RSS-139, RSS-199...
- RCM standard: AS/CA S042.1, AS/CA S042.3, AS/CA S042.4...
- MIC standard: Article 2 Paragraph 1 Item (11)-n...

HTW8613 FM Transceiver Test system

- RED standard: EN300086, EN300113, EN300219...
- FCC standard: FCC Part80, FCC Part90, FCC Part95...
- IC standard: RSS-119, RSS-182, RSS-210...
- RCM standard: AS/NZS4295, AS/NZS4768, AS/NZS4415 ...
- MIC standard: Article 2 Paragraph 1 Item 1-11 ...

DAYS6 SAR Test system

- RED standard: EN62209-1, EN62209-2...
- FCC standard: IEEE Std1528, KDB...
- IC standard: RSS-102...
- RCM standard: Radiation Protection Series Publication No. 3 ...