

# 无线通讯检测项目范围详细流程办理

产品名称	无线通讯检测项目范围详细流程办理
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

### 主要测试项目

#### 电气安全

标识和说明、电击和能量危险的防护、SELV、限流电路、TNV电路、受限制电源、接地和连接保护措施、电气绝缘、电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离、布线、连接和供电、结构要求、电气要求和模拟异常条件、电引起的危害、电引起的着火、有害物质引起的危害、机械引起的伤害、热灼伤、辐射等

#### 电磁兼容

辐射骚扰测试/RE、传导骚扰测试/CE、谐波电流/Harmonic、电压波动与闪烁/Flicker、静电放电抗扰度//ESD、射频电磁场抗扰度/RS、电瞬变脉冲群抗扰度/EFT、浪涌（冲击）抗扰度/Surge、射频电场传导抗扰度/CS、电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度/Dips、骚扰功率、辐射杂散测试/RSE、车辆瞬态和浪涌

#### 能效与性能

能源效率、被动待机功耗、典型耗电量、亮度、对比度、亮度均匀性、色度误差、色温、色域覆盖、重显率、清晰度、可视角（视场角）残留影像、固有分辨力、拖尾时间、响应时间、倍频、伽马、通断比、帧率、MTF值、SNR、动态范围、高照度、低照度、白平衡、炫光、鬼影、主观图像评价

#### 射频性能

传导杂散、辐射杂散、频率误差、相位误差、调制精度、发射功率、码域功率、功率谱密度、开环功率控制、闭环功率控制、发射开关时间模板、时间包络、邻道泄露比、频谱模板、输出频谱、占用带宽、频带边缘、发射互调、灵敏度、吞吐量、大输入电平、通道干扰、邻道干扰、接收互调、接收机阻塞、

## 动态频率选择

## OTA

总辐射功率/TRP、总接收灵敏度/TIS、天线增益/Gain、天线辐射效率/Efficiency、天线辐射方向图/Radiation Pattern、电压驻波比等

## 华为HiLink

Hilink智能快联、Hilink互联互通、稳定性测试、WiFi覆盖测试、UX兼容性测试、WiFi连接类压力测试、硬件可靠性、兼容性测试、Wi-Fi基本功能验证、配置测试等

## 图像识别

人脸注册失败率、活体人脸检测率、人脸识别准确率、照片攻击失败率、监控名单误报率、视频攻击失败率、平均响应时间、面具攻击失败率、人脸注册检测等

## 测试标准

### 蓝牙/Wi-Fi产品

ETSI EN 300328、ETSI EN 301893、ETSI EN 302502、ETSI EN 300440、MIC Notice No.88 Appendix No.43&44、MIC Notice No.88 Appendix No.45&47、CFR 47 FCC Part 15 Subpart C/E、AS/NZS 4268、RSS-247、ETSI EN 301489-1、ETSI EN 301489-17等

### SRD/NFC/RFID/GPS/遥控器产品

ETSI EN 300220、ETSI EN 300330、ETSI EN 300440、ETSI EN 303413、ETSI EN 302208、ETSI EN 303417、ETSI EN 301489-1、ETSI EN 301489-3等

### GSM产品

EN 301 511、ETSI TS 151 010-1、ETSI TS 151 010-2、3GPP TS 51.010-1、3GPP TS 51.010-2、YD/T 1214、YD/T 1215、FCC 47 CFR Part 22 subpart H、FCC 47 CFR Part 24 subpart E、ETSI EN 301489-1、ETSI EN 301489-52、GB/T 22450.1

### CDMA产品

ETSI EN 301908-1、ETSI EN 301 526、3GPP2 C.S0011、3GPP2 C.S0033、MIC Notice No.88 Annex30、YDC 069、YDC 023、YDC 037、FCC 47 CFR Part 22 subpart H、FCC 47 CFR Part 24 subpart E、FCC 47 CFR Part 27、ETSI EN 301489-1、ETSI EN 301489-52、GB/T 19484.1、YD/T 1169.1等

### TD-SCDMA产品

ETSI EN 301908-1、3GPP TS 34.122、YD/T 1368.1、ETSI EN 301489-1、ETSI EN 301489-52、YD/T 1592.1等

## WCDMA产品

ETSI EN 301908-1、ETSI EN 301908-2、3GPP TS 34.121-1、3GPP TS 34.121-2、MIC Notice No.88 Annex29、YD/T 1548.1-2009、FCC 47 CFR Part 22 subpart H、FCC 47 CFR Part 24 subpart E、FCC 47 CFR Part 27、ETSI EN 301489-1、ETSI EN 301489-52、YD/T 1595.1等

## LTE产品

ETSI EN 301908-1、ETSI EN 301908-13、3GPP TS 36.521-1、ETSI TS 136 521-1、3GPP TS 36.521-2、ETSI TS 136 521-2、FCC 47 CFR Part 22 subpart H、FCC 47 CFR Part 24 subpart E、FCC 47 CFR Part 27、ETSI EN 301489-1、ETSI EN 301489-52、MIC notification. No.88 Annex 86、YD/T 2583.14等

## 5G NR产品

ETSI EN 301908-1、3GPP TS 38.521-1、3GPP TS 38.521-2、3GPP TS 38.521-3、ETSI TS 138 521-1、ETSI TS 138 521-2、ETSI TS 138 521-3、ETSI EN 301908-25、Article 2 Paragraph 1 of item 11、YD/T 2583.18

## 安全

GB 4943.1、GB 8898、IEC 62368、EN 62368

## 信息技术设备

EN 55032、CISPR 32、AS/NZS CISPR 32、EN 55035、CISPR 35、VCCI CISPR 32、GB9254、GB 17625.1、GB 17625.2、GB/T 17618、IEC 61000-3-2 EN61000-3-2、IEC 61000-3-3、EN 61000-3-3、FCC Part 15B、ICES-003、YD 1032

## 音视频产品

EN 55032、CISPR 32、AS/NZS CISPR 32、EN 55035、CISPR 35、VCCI CISPR 32、GB13837、GB 17625.1、GB 17625.2、GB/T 17799.1、IEC 61000-3-2 EN61000-3-2、IEC 61000-3-3、EN 61000-3-3、FCC Part 15B、ICES-003

## 工科医产品

EN 60601-1-2、IEC 60601-1-2、YY 0505、GB 4824、CISPR 11、EN 55011、ICES-001、FCC Part 18

## 抗扰度标准

IEC 61000-4-2 EN 61000-4-2、GB/T 17626.2 IEC 61000-4-3、EN 61000-4-3 GB/T 17626.3、IEC 61000-4-4 EN 61000-4-4、GB/T 17626.4 IEC 61000-4-5、EN 61000-4-5 GB/T 17626.5、IEC 61000-4-6 EN 61000-4-6、GB/T 17626.6、IEC 61000-4-8、EN 61000-4-8 GB/T 17626.8、IEC 61000-4-11、EN 61000-4-11 GB/T 17626.11

## 能效和性能

GB 21520、GB 24850、GB 20943、GB 21521、GB 25957、GB 28380、IEC 62087-1、IEC 62087-2、IEC 62087-3、IEC 62087-4、IEC 62087-5、IEC 62087-6、EN 62087-1、EN 62087-2、EN 62087-3、EN 62087-4、EN 62087-5、EN 62087-6、SJ/T 11292、SJ/T 11339、SJ/T 11343、SJ/T 11281、SJ/T 11141、YD/T 1607、QC/T 1128