

无线产品CE认证-RF检测介绍

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 无线产品CE认证-RF检测介绍 |
| 公司名称 | 深圳万检通检验中心 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F |
| 联系电话 | 18576464303 18576464303 |

产品详情

无线产品检测领域：

低功率短距离（SRD）类：无线鼠标、无线键盘、FM车载发射器、遥控门铃、蓝牙音箱、蓝牙耳机、遥控玩具、汽车防盗系统、智能家居、无线音响、无线DVD、无线可视对讲系统，无线摄像头...等

无线宽带技术类：跳频（FHSS）系列产品

WLAN系列产品（802.11a,b,g,n产品，Wi-MAX(802.16)、ZigBee、Z-wave...等产品

陆地移动类(Land Mobile Service)，对讲机、民用对讲机、车载发射台和陆地移动基站...等

无线通讯类（Mobile Communication Service）：GSM(2G), GPRS(2.5G), EDGE(2.75G), CDMA(3G), WCDMA(3G), CDMA2000(3G), TD-CDMA(3G), TD-CDMA(3G), HSDPA+(3.5G), HSUPA(3.5G), LTE(4G)等产品，例如：手机、POS机、基站、直放站...等。

RF检测项目：传导杂散(CSE)、辐射杂散(RSE)、频率误差、相位误差、调制精度(EVM)、发射功率、码域功率、功率谱密度、开环功率控制(OLPC)、闭环功率控制(CLPC)、发射开关时间模板、时间包络、邻道泄漏比(ACLR)、频谱模板(SEM)、输出频谱、占用带宽(OBW)、频带边缘、发射互调、灵敏度、吞吐量、大输入电平、坏帧指示(BFI)、同道干扰、邻道干扰、接收互调、接收机阻塞...等。欧盟RF检测标准：

| | |
|--|-----------------------------------|
| ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) | 25 MHz to 1 000 MHz 短距离产品433MHz产品 |
| ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) | 30MHz以下短距离产品13.56MHz NFC、无线 |
| ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2017-03) | 1GHz-40GHz 短距离产品2.4G遥控器、5.8G无 |
| ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11) | 蓝牙、2.4GWIFI |

| | |
|---|----------|
| ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) | 5G WIFI |
| ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03) | GSM 手机 |
| ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07)ETSI EN 301 908-2 V11.1.1 (2016-07) | WCDMA手机 |
| ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07)ETSI EN 301 908-13 V11.1.1 (2016-07) | LTE手机 |
| ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06) | GPS |
| ETSI EN 303 340 V1.1.2 (2016-09) | DVB-T机顶盒 |
| ETSI EN 303 345 V1.1.7 (2017-03) | FM 接收 |

RF评估：

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| EN 62479:2010 | 用于小功率产品功率小于13dBm. |
| EN 62311:2008 或者EN 50385: 2002 | 用于固定式大功率产品功率大于13dBm |

美国/加拿大RF检测标准：

| FCC | IC | 产品 |
|----------------------|---|---------------|
| FCC part 15 C 15.247 | RSS 247 issue 2 | 蓝牙 wifi |
| FCC part 15 C 15.231 | RSS-210 Issue 8 | 315 433MHz遥控器 |
| FCC part 15 C 15.227 | RSS-210 Issue 8 | 27MHz玩具遥控器 |
| FCC part 15 C 15.239 | RSS-210 Issue 8 | FM 发射器 |
| FCC part 15 C 15.225 | RSS-210 Issue 8 | NFC |
| FCC part 15E | RSS 247 issue 2 | UNII 5GWIFI |
| FCC part 22 24 27 | RSS-132 issue 3RSS-133 issue 6RSS-139 issue 3RSS-130 issue 1RSS-199 Issue 3 | 2G/3G/LTE |
| FCC part 74 | RSS-123 Issue 3 | 无线麦克风 |
| FCC part 90 | RSS-119 Issue 12 | 对讲机 |
| FCC part 95 | RSS-210 Issue 8 | FRS GMRS个人对讲机 |
| ANSI C95.1 – 1999 | RSS-102 Issue 5 | SAR |

MIC日本RF检测标准：

| | |
|---------------------------------|-----------|
| MIC Notice No.88 Appendix No.43 | 蓝牙WIFI |
| MIC Notice No.88 Appendix No.44 | WIFI第14信道 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| MIC Notice No.88 Appendix No.45 | 5G WIFI |
| MIC Notice No.88 Appendix No.22-1 | 315M 遥控器 |
| MIC Notice No.88 Appendix No.22-8 | 无线麦克风 |

SAR标准 :

EN50360:2001/A1:2012: Product standard to demonstrate the compliance of GSM phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz - 3 GHz)

EN 62209-1 2006: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 1: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for hand-held devices used in close proximity to the ear (frequency range of 300 MHz to 3 GHz)

EN 62209-2 2010: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body mounted wireless communication devices. Human models, instrumentation, and procedures. Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

EN 62479:2010: Assessment of the compliance of low-power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

EN50566:2013: Product standard to demonstrate compliance of radio frequency fields from handheld and body-mounted wireless communication devices used by the general public (30 MHz - 6 GHz)