智能手表CTA入网、SRRC型号核准认证

产品名称	智能手表CTA入网、SRRC型号核准认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	1000.00/份
规格参数	SRRC:CTA SRRC:CTA
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

一、CTA认证简介

1、什么是CTA

对接入公用电信网使用的电信终端设备、无线电通信设备和涉及网间互换的电信设备实行进网许可制度。电信设备必须获得进网许可证；未获得进网许可证的，不得接入公用电信网使用和在国内销售。

2、电信设备入网认证证书

进网许可证，对接入公用电信网使用的电信终端设备、无线电通信设备和涉及网间互联的电信设备实行进网许可证制度。实行进网许可证制度的电信设备必须获得信息产业部颁发的进网许可证；未获得进网许可证的，不得接入公用电信网使用和在国内销售。进网许可证证书包含证书编号、申请单位、生产企业、设备名称、设备型号、产地、备注、证书签发日期、证书有限日期。进网许可证一般有效期为3年。

欢迎来电洽谈合作：林R:15994743723（微信同号）；QQ：542058495；座机：0755-33530223

，需要提供以下测试报告

一、无委（型号核准认证测试报告）：

检测目的：通过无线电检测中心测试通过后，获得无线电发射设备型号认证证书（无委核准证）

检测周期：3周

测试内容：⑴RMS相位误差；⑵频率容限；⑶功率控制；⑷射频输出调制频谱；

⑸传导杂散发射；⑹峰值相位误差；⑺平均功率；⑻突发时间功率关系；

⑼射频输出切换频谱；⑽静态参考灵敏度；⑾辐射杂散发射；

二、现网（MTNET）测试报告

检测目的：测试手机与各个厂家的基站的兼容性及通信效果。

检测周期：15个工作日

测试内容：⑴位置更新测试；⑵电信业务测试；⑶与不同厂家的基站的兼容（切换）测试；

⑷与不同的移动通信运营公司的兼容性；⑸在城区、近郊、远郊的通信效果测试；

⑹在有无双频覆盖区域的通信效果测试；

⑺在固定、低速移动和高速移动 中的通信效果测试；

⑻在移动中进行较长时间通话的通信效果测试；

⑼GPRS业务测试（MTNET）。

三、EMC测试报告

检测目的：检验样品的电磁兼容性是否符合及行业标准，并出具检测报告。

检测周期：8个工作日（改型机7个工作日）。

检测项目：EMC（骚扰测试、抗扰度测试）和SAR。

检测依据：EMC：依据YD/T1032；SAR：无线通信终端电磁辐射测量方法。

测试内容：⑴射频杂散骚扰；⑵传导连续骚扰；⑶辐射骚扰抗扰度；

⑷AC射频场感应的传导骚扰抗扰度；⑸浪涌抗扰度；⑹辐射连续骚扰；

⑺静电放电抗扰度；⑻电快速瞬变脉冲群；⑼DC射频场感应的传导骚扰抗扰度；

⑽电压暂降和短时中断抗扰度；⑾安规测试。

测试样机：6套（包装完好，与市场销售产品一致）

四、性能测试报告

检测目的：检验抽检样品的射频性能和音频性能是滞符合或行业标准，并出具检测报告。

检测项目：GSM900，DCS1800频段GSM射频性能、环境适应性测试、寿命测试、电池性能、充电器安全性、GPRS射频性能；

检测依据：环境、射频性能：YD/T1215-2002；电池：GB/T18287-2000充电器：YD/T965-1998

测试内容：⑴包装、外观和装配；⑵900MHZ频段射频性能；⑶环境适应性测试；

⑷电池性能；⑸GPRS业务和功能测试；⑹1800MAZ频段GPRS射频性能；

⑺业务与功能测试；⑻1800MHZ频段射频性能；⑼寿命试验；

⑽充电器的安全性；⑾900MHZ频段GPRS射频性能；⑿音频性能测试

CCC认证证书报告

ISO证书

七、进网许可证书办理

办理机构：信息产业部电信管理局受理中心。

办理周期：15个工作日

所需资料：①EMC测试报告；

②无委测试报告；

③性能测试报告；

④现网（MTNET）测试报告；

⑤GCF声明（FTA测试报告）

SRRC认证流程

一、申请程序

（一）申请核准无线电发射设备，应当提交下列材料：

1、《核准无线电发射设备型号申请表》;

2、申请单位的“企业法人营业执照”复印件，申请单位的生产能力、技术力量、质量保证体系情况介绍;

3、设备型号技术说明书或技术手册、电路方框图或原理图及使用说明书;

4、设备的彩色照片一套，照片上要清晰显示出申请单位、设备型号、设备序列号的标牌和设备的结构尺寸;

5、国外申请单位的设备提供国外核准情况的证明文件复印件;

6、经办单位如果是代理申请单位，需提交《核准无线电发射设备型号委托书》及代理申请单位的“企业法人营业执照”复印件;

7、由无线电管理局认定的检测机构出具的该设备半年以内的型号核准《测试报告》;

8、申请单位或代理申请单位的经办人须持有设备申请单位或代理申请单位出示的本公司员工身份证明及个人有效身份证明的复印件。

（二）国内申请单位或其委托的代理申请单位向所在省、自治区、直辖市无线电管理机构提出申请。各省、自治区、直辖市无线电管理机构在受理申请之日起20个工作日内完成初审。初审不同意的，将申请资料退回给申请单位。初审同意的，将申请资料提交给信息产业部无线电管理局。

二、受理、审查和决定程序

（一）信息产业部无线电管理局对收到的申请材料进行审查。申请材料不齐全或者不符合法定形式的，应当当场或者在5个工作日内一次性告知申请人需要补正的材料。申请材料齐全、符合法定形式，或者申请人按照要求提交全部补正材料的，应当予以受理，并书面通知申请人。不予受理的，应当书面通知申请人。

（二）信息产业部无线电管理局应当自受理之日起20个工作日内作出批准或者不批准型号核准申请的决定。对予以批准的，核发《无线电发射设备型号核准证》;对不予批准的，书面通知申请人并说明理由。

航天检测技术是一家专业从事产品测试与认证经验的专业检测认证与咨询服务的第三方认证公司，是国内较早从事进出口商品检测、技术咨询、产品认证咨询的第三方专业检测实验室之一。主要从事办理CTA入网许可；SRRC型号核准；中国强制性CCC认证；质检报告；欧盟CE；美国FCC等认证。公司自成立以来，诚意帮助客户的产品达到不断更新的国际标准要求，在市场上受到广大客户的认同，在同行业具有一定的知名度。公司严格按ISO/IEC 17025的要求运营，获得众多国际权威检测机构的项目合作。我们秉承科学，公正，准确，严谨的原则，凭借的测试设备和极富经验的检测认证工程师。为数万家企业提供专业优质的测试认证咨询服务。

RRC为无线电管理委员会

State Radio Regulatory Commission of the People’s Republic of China

SRMC认证(又称SRRC认证)

前身为无线电管理委员会 (State Radio Regulation Committee, SRRC) 的中国无线电监测中心 (State Radio Monitoring Center, SRMC) 为目前中国大陆获得授权可测试及认证无线电型号核准规定的机构。目前，中国已针对不同类别的无线电发射设备订定特殊的频率范围，且并非所有频率皆得以在中国合法使用。换句话说，所有在其境内销售或使用的无线电发射设备会规定不同的频率。此外，申请者必须注意某些无线电发射设备的规定范畴，不但要申请「无线电型号核准认证」，同时也必须申请中国强制认证 (CCC) 及 / 或进网许可证 (MII) 的核准。

申请SRRC需要准备的资料

1. 申请表 (两份)

2. 委托书（两份）

3. 客户的营业执照（Business license）

4. 客户的ISO证书或公司简介和公司能力说明

5. 产品的电路图、说明书、方块图、相关的测试报告（如FCC ID）

6. 天线增益（Antenna Peak Gain）和 Antenna pattern

7. 测试指导（Test direction）

8. 公司的营业执照（年检不能过期）

9. EUT的彩色照片3份（必须包含各接口和各侧面）

10. 频率频道对照表（如果有很多个工作频道才要提供，如DSSS或者FHSS工作方式的产品）

SRRC认证过程

提交SRRC证书申请——申请审查——如合格，接受申请并指定试验机构——试验机构进行型式试验——提交试验报告——审查试验报告——如合格，颁发SRRC证书。

SRRC证书有效期

五年

SRRC认证周期

正常周期：半个月

特殊情况下，提供加急服务，具体视客户要求而定。

SRRC认证费用

SRRC检测费根据产品、功能不同而不一样。

如：蓝牙音响：检测费3W；WIFI路由器（802.11 b\g\n）：检测费4.8W；如果产品同时带有BT和WIFI功能，检测费则是：48000.00+30000.00*60%＝66000.00;

终报价依赖您的产品数据，型号及具体信息，需要您提供产品的规格书再行判断。

航天检测技术是一家专业从事产品测试-与认证经验的专业检测认证与咨询服务的第三方认证公司，是国内较早从事进出口商品检测、技术咨询、产品认证咨询的第三方专业检测实验室之一。主要从事办理CTA入网许可；SRRC型号核准；中国强制性CCC认证；质检报告；欧盟CE；美国FCC等认证。公司自成立以来，诚意帮助客户的产品达到不断更新的国际标准要求，在市场上受到广大客户的认同，在同行业具有一定的知名度。公司严格按ISO/IEC 17025的要求运营，获得众多国际权威检测机构的项目合作。我们秉承科学，公正，准确，严谨的原则，凭借的测试设备和极富经验的检测认证工程师。为数万家企业提供专业优质的测试认证咨询服务。