

型号核准检验报告 :

1. 主要信息
 - 1.1 本报告注意事项
 - 1.2 测试单位信息
 - 1.3 申请单位(设备制造商)信息
 - 1.4 代理申请单位信息
 - 1.5 型号核准步骤及时间
 - 1.6 型号核准测试报告检验结论
 - 1.7 测试项目
 - 1.8 被测设备公布信息
 - 1.9 检验依据
 - 1.10 参考标准

附录一: GSM 传导部分

附录二: 辐射杂散部分

1 主要信息

1.1 本报告注意事项

- (1) 报告无“设备检测专用章”或检验单位公章无效。
- (2) 国家无线电监测中心检测中心(国家无线电产品质量监督检验中心)批准, 不得全部或部分复制检验报告。
- (3) 复制报告未重新加盖“设备检测专用章”或检验单位公章无效。
- (4) 报告无批准、审核、检测人签章无效。
- (5) 报告涂改无效。
- (6) 一般情况, 检验只对来样负责。

1.2 测试单位信息

国家无线电监测中心检测中心
国家无线电产品质量监督检验中心
中国北京市西城区北礼士路 80 号
邮政编码: 100037
电 话: +86 10 68009207 68009203
传 真: +86 10 68009195 68009205

1.3 申请单位(设备制造商)信息

单位名称: 沈阳晨讯希姆通科技有限公司
通信地址: 中国沈阳市 新区 路 37 号
邮政编码: 200335
电 话: 13701142389
联 系 人:
电子信箱: ran.li@sim.com

1.4 代理申请单位信息

单位名称: ---
通信地址: ---
邮政编码: ---
电 话: ---
联 系 人: ---

1.5 型号核准步骤及时间

- (1) 资料受理日期: 2012 年 6 月 11 日
- (2) 抽到样日期: 2012 年 6 月 11 日
- (3) 测试日期: 2012 年 6 月 12 日至 6 月 20 日

1.6 型号核准测试报告检验结论

2012年6月12日至6月20日对沈阳晨讯希姆通科技有限公司生产的SIM800W型GSM模块进行了型号核准检测。抽检样品为六台,测试数据见报告SRTC2012-A004-0690。经检测,该型号样品所检项目检验合格。

(检验报告专用章)



签发日期: 2012年6月26日

检测: 张建

审核: 张子

批准: 许心春

此页为空。

1.7 测试项目

RMS 相位误差
峰值相位误差
频率容限
最大平均功率
功率控制
突发时间功率关系
射频输出调制频谱
射频输出切换频谱
传导杂散发射
辐射杂散
GPRS 模式下的 RMS 相位误差
GPRS 模式下的峰值相位误差
GPRS 模式下的频率容限
GPRS 模式下的最大平均功率
GPRS 模式下的功率控制
GPRS 模式下的突发时间功率关系
GPRS 模式下的射频输出调制频谱
GPRS 模式下的射频输出切换频谱

1.8 被测设备公布信息

被测设备主要功能描述:

数据传输, GPRS 功能

被测设备主要技术参数描述:

调制方式: 0.3GMSK

信道间隔: 200kHz

频率容限: $\leq 0.1 \times 10^{-6}$

杂散发射:

GSM900: 9kHz-1GHz ≤ -36 dBm
1GHz-12.75GHz ≤ -30 dBm

DCS1800: 9kHz-1GHz ≤ -36 dBm
1710 MHz-1785 MHz ≤ -36 dBm
1GHz-12.75GHz ≤ -30 dBm

频率范围:

Tx: 890~915MHz/1710~1785MHz

Rx: 935~960MHz/1805~1880MHz

GSM 最大发射功率:

GSM900: 33.0dBm ± 2 dB

DCS1800: 30.0dBm ± 2 dB

GPRS 最大发射功率:

GSM900: 31.0dBm -35.0dBm(1 个时隙)/28.0dBm -35.0dBm(2 个时隙)/
26.2dBm -35.0dBm(3 个时隙)/25.0dBm -35.0dBm(4 个时隙)

DCS1800: 28.0dBm -32.0dBm(1 个时隙)/25.0dBm -32.0dBm(2 个时隙)/
23.2dBm -32.0dBm(3 个时隙)/22.0dBm -32.0dBm(4 个时隙)

是否支持 GPRS: 是

是否支持 EGPRS: 否

1.9 检测依据

1. YD 1214-2006《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备技术要求：移动台》

2. YD 1215-2006《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试方法：移动台》

3. YD 1032-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备》

1.10 参考标准

3GPP TS 51.010-1

3rd Generation Partnership Project;

Technical Specification Group GSM/EDGE Radio Access Network

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);

Mobile Station (MS) conformance specification;

Part 1: Conformance specification

附录一: GSM 传导部分

1 被测设备

1.1 被测设备描述

型号: SIM800W

GSM 频段: GSM900/DCS1800

1.2 所检样品信息

样品编号	IMEI 号	设备编号(如与 IMEI 号不同)
1	869444003384640	
2	869444003385150	
3	869444003384940	
4	869444003384700	
5	869444003383460	

1.3 测试结果概述

测试项目	GSM900	DCS1800
RMS 相位误差	合格	合格
峰值相位误差	合格	合格
频率容限	合格	合格
最大平均功率	合格	合格
功率控制	合格	合格
突发时间功率关系	合格	合格
射频输出调制频谱	合格	合格
射频输出切换频谱	合格	合格
传导杂散发射	合格	合格
GPRS 模式下的 RMS 相位误差	合格	合格
GPRS 模式下的峰值相位误差	合格	合格
GPRS 模式下的频率容限	合格	合格
GPRS 模式下的最大平均功率	合格	合格
GPRS 模式下的功率控制	合格	合格
GPRS 模式下的突发时间功率关系	合格	合格
GPRS 模式下的射频输出调制频谱	合格	合格
GPRS 模式下的射频输出切换频谱	合格	合格

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/927121054040006160>