

Product name	Confidentiality level
EM560	CONFIDENTIAL
Product version	Total 4pages
V100R001	

Huawei EM560 11.101.01.22.00 Release Notes

Prepared by Kuangyanqun 129683

Date 2009-06-08



Huawei Technologies Co., Ltd.

All rights reserved



1 Main Features

2 Hardware

2.1 Version Description: MS31TCPU

2.2 Hardware specifications

Item	Specifications	
Technical standard	GSM / GPRS/ EDGE/TD-SCDMA / HSDPA: 3GPP R99, R4, R5	
Operating frequency	GSM/GPRS/EDGE 900 MHz	UL: 880 MHz~915 MHz DL: 925 MHz~960 MHz
	GSM/GPRS/EDGE 1800 MHz	UL: 1710 MHz~1785 MHz DL: 1805 MHz~1880 MHz
	TD-SCDMA/HSDPA 2101MHz~2025 MHz 1880MHz~1920MHz	
External interfaces	USB 接口	USB 1.1 full speed
	LED	指示工作状态
	SIM 卡接口	标准 6 PIN SIM 卡接口
Maximum transmitter power	GSM/GPRS 900MHz: +33dBm（Power Class 4） GSM/GPRS 1800MHz: +30dBm（Power class 1） EDGE 900MHz/1800MHz: +27dBm (Power Class E2) TD-SCDMA 2010: +24dBm（Power Class 2）	
Static receiver sensitivity		
Maximum power consumption	平均功耗 < 2.5W	
Power supply	工作电压3.3V/1100mA	
Dimensions (D × W × H)	51 mm （D） × 30 mm （W） × 5mm （H）	
Weight	<30g	
Note:	3GPP = The 3rd Generation Partnership Project EDGE = enhanced GPRS LED = light-emitting diode SIM = subscriber identity module TS = technical specification USIM = UMTS subscriber identity module	

2.3 Improvement in the previous version

No	Description
1	增加加密功能使定制版本不能升级至普通版本。
2	解决2G到3G重选关射频开关后台显示假信号。

2.4 Known limitations and issues

No	Description

3 Firmware

3.1 Version Description: 11.101.01.22.00

3.2 Software specifications

Item	Specifications	
1. 数据业务	GPRS	UL: 85.6kbit/s(峰值) DL: 85.6kbit/s(峰值)
	EDGE	UL: 236.8kbit/s(峰值) DL: 236.8kbit/s(峰值)
	TD-SCDMA	UL: 128kbit/s(峰值) DL: 384kbit/s(峰值)
	TD-SCDMA HSDPA	UL: 384kbit/s(峰值) DL: 2.8Mbit/s(峰值)
2. 操作系统	支持操作系统 Windows XP (SP2 以上)、Windows Vista	
	系统最低配置: 标准 USB 接口 CPU 主频: 866MHz 内存容量: 128MB RAM 空闲硬盘容量: 100MB 的空闲硬盘容量 便携机分辨率: 800×600 像素	
	推荐使用的系统配置: CPU 芯片: ≥866MHz Pentium 或更高的微处理器 内存容量: ≥128MB 的内存容量 空闲硬盘容量: ≥100MB 的空闲硬盘容量 便携机分辨率: ≥1024x768 像素	



3.3 New features

No	Description
1. 飞行模式	支持飞行模式功能，可由用户通过硬件开关进行控制
2. 电源管理	支持电源管理特性，在无数据业务下可以大大降低功耗

3.4 Known limitations and issues

No	Description