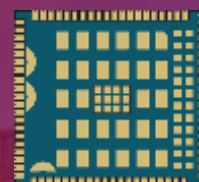


Quectel EC20 R2.1

LTE Cat 4 模块

专为 M2M 和 IoT 应用而设计



EC20-CE-HDLG R2.1

软件版本变更说明

LTE Standard 模块系列

版本: EC20-CE-HDLG R2.1_软件版本变更说明_V0801

日期: 2020-10-09

目录

目录	1
1. 版本信息	2
2. 注意事项	2
3. 版本变更历史	3
3.1. 固件版本变更说明	3
3.2. 新增功能	3
3.3. 功能优化	3
3.4. 已知问题	3
4. 功能	5

1. 版本信息

本文档为 EC20-CE-HDLG R2.1 的版本变更说明。当前版本包含的固件版本包信息如下表所示。

名称	版本
固件	EC20CEHDLGR08A01M1G

2. 注意事项

序号	描述
[1]	基线 R06 的固件版本 V06xx 升级到新基线 R08 的固件版本 V08xx 中。不支持 V06xx 和 V08xx 之间通过 DFOTA 升级。

3. 版本变更历史

3.1. 固件版本变更说明

固件版本	描述
EC20CEHDLGR08A01M1G	量产

3.2. 新增功能

EC20CEHDLGR08A01M1G	
功能项	简要描述
/	/

3.3. 功能优化

EC20CEHDLGR08A01M1G	
功能项	简要描述
/	/

3.4. 已知问题

功能项	问题描述
/	/

备注

验证环境如下所示。更多详细信息请联系移远通信技术支持。

Windows 系统:

USB 驱动: Quectel_LTE_Windows_USB_Driver_V2.1~V2.2

Qflash 工具: QFlash_V4.19

Linux 系统:

Qflash 工具: LTE<E-A_QFlash_Linux&Android_V2.0

USB 驱动: Quectel_LTE&5G_Linux_USB_Driver_V1.0

Quectel-CM 工具: Quectel_QConnectManager_Linux_V1.6.0.15

QLog 工具: Quectel_QLog_Linux&Android_V1.4.10

QMI_WWAN 驱动: Quectel_Linux&Android_QMI_WWAN_Driver_V1.2.0.14

GobiNet 驱动: Quectel_Linux&Android_GobiNet_Driver_V1.6.2.9

4. 功能

类别	功能项	支持的版本号	备注
Basic Function	SMS	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	Voice Call	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	Data Call	/	暂不支持
	FAX	/	暂不支持
	USSD	/	暂不支持
	PHB	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	STK	/	暂不支持
	CMUX	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	FILE	EC20CEHDLGR08A01M1G	仅支持RAM FILE
Protocol Function	QMI	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	TCP/UDP	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	PPP	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	FTP	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	HTTP	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	NITZ	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	NTP	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	TCP SSL	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	MQTT	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	MMS	EC20CEHDLGR08A01M1G	仅支持 MMS 发送功能
	SMTP	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	PING	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	SMTPS	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	HTTPS	EC20CEHDLGR08A01M1G	
Special Function	SIM Detection	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	DFOTA	EC20CEHDLGR08A01M1G	
	ECM	EC20CEHDLGR08A01M1G	

LowPower	EC20CEHDLGR08A01M1G	
RMNET	EC20CEHDLGR08A01M1G	
DTMF	EC20CEHDLGR08A01M1G	仅支持DTMF解码
Dual UART	EC20CEHDLGR08A01M1G	
RNDIS	EC20CEHDLGR08A01M1G	
QuecLocator 2.0	EC20CEHDLGR08A01M1G	QuecLocator 2.0是移远提供的一款高效定位技术，此项功能收费。
UAC	EC20CEHDLGR08A01M1G	
VoLTE	EC20CEHDLGR08A01M1G	仅支持中国电信和中国移动
SD	EC20CEHDLGR08A01M1G	

Quectel
Confidential

公司简介

上海移远通信技术股份有限公司是全球领先的 5G、LTE/LTE-A、NB-IoT/LTE-M、车载前装、安卓智能、GSM/GPRS、WCDMA/HSPA(+)和 GNSS 模组供应商，同时也是全球首个符合 3GPP R13 标准的 NB-IoT 模组厂商。

