

LTE Cat 4 模块

VISIT US: www.quectel.com

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

Quectel
Confidential

1. 版本信息

本文档为 EM05-CE-FA 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	EM05CEFAR06A02M4G

2. 注意事项

序号	描述
----	----

3. 版本变更历史

3.1. 固件版本变更说明

版本	描述
EM05CEFAR06A02M4G	量产版本

3.2. 新增功能

EM05CEFAR06A02M4G	
功能项	简要描述

3.3. 功能优化

EM05CEFAR06A02M4G	
功能项	简要描述
GENERAL	解决重启或者切换 SIM 卡时，MBIM 驱动黄标问题。
GENERAL	解决了 USB 挂起恢复后，USB 掉口的问题。
NETWORK	完善电信 B5，LTE 搜网时优先搜索历史频点里（acq_db）的频点 2452。
GENERAL	MBIM 模式下，模块默认不上报 PIN2 的状态。

3.4. 已知问题

功能项	问题描述
-----	------

备注

验证环境如下所示。更多详情，请联系移远通信技术支持。

For Windows,

USB Driver: Quectel_LTE&5G_Windows_USB_Driver_V2.2.2.zip

Qflash Tool: QFlash_V4.17

Quectel
Confidential

4. 功能

类别	功能项	支持的版本号	备注
Basic Function	SMS	EM05CEFAR06A02M4G	/
	Voice Call	EM05CEFAR06A02M4G	/
	Data Call	/	暂不支持该功能。
	Fax	/	暂不支持该功能。
	USSD	/	暂不支持该功能。
	PHB	EM05CEFAR06A02M4G	/
	STK	/	暂不支持该功能。
	CMUX	/	暂不支持该功能。
	FILE	EM05CEFAR06A02M4G	仅支持RAM FILE。
Protocol Function	QMI	EM05CEFAR06A02M4G	/
	NITZ	EM05CEFAR06A02M4G	/
	TCP/UDP	EM05CEFAR06A02M4G	/
	PPP	EM05CEFAR06A02M4G	/
	MMS	EM05CEFAR06A02M4G	仅支持MMS发送。
	FTP	EM05CEFAR06A02M4G	/
	SMTP	EM05CEFAR06A02M4G	/
	HTTP	EM05CEFAR06A02M4G	/
	PING	EM05CEFAR06A02M4G	/
	NTP	EM05CEFAR06A02M4G	/
	SMTPS	EM05CEFAR06A02M4G	/
	HTTPS	EM05CEFAR06A02M4G	/
	TCP SSL	EM05CEFAR06A02M4G	/

	MQTT	EM05CEFAR06A02M4G	/
	SIM Detection	EM05CEFAR06A02M4G	/
	DFOTA	EM05CEFAR06A02M4G	/
Special Function	QuecLocator 2.0	EM05CEFAR06A02M4G	QuecLocator 2.0, Quectel基站定位功能非免费, 需要付费使用。
	LowPower	EM05CEFAR06A02M4G	/
	MBIM	EM05CEFAR06A02M4G	/

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。

