

# EP06-E-LA 版本变更说明

**LTE-A 模块系列**

版本：EP06-E-LA\_版本变更说明\_V0403

日期：2020-02-27



## 1. 前言

这份文档是关于 EP06-E-LA 固件版本 **EP06ELAR04A03M4G** 的变更说明。主要描述相对于 EP06-E-LA 固件版本 **EP06ELAR04A02M4G** 的重要修改点，更多详细修改列表，请参考 EP06 的 AT 命令集。

## 2. 新功能

功能项	简要说明	版本号
SMS	SMS 存储满时上报 URC +QINDCFG: "smsfull"。	R04A03
NETWORK	AT 命令 <b>AT+QCFG="band"</b> 中参数 <b>&lt;bandval&gt;</b> 和 <b>&lt;ltebandval&gt;</b> 分别新增一个取值 0xFFFE 和 0x7FFFFFFFFFFFFFFFE 以使能模块恢复 Band 的出厂设置。	R04A03

## 3. 功能修改

功能项	简要说明	版本号
NETWORK	解决 <b>AT+QNWINFO</b> 命令显示频段不正确的问题。	R04A02
GENERAL	解决 <b>AT+CPBR</b> 命令无法获取 SIM ECC 号码的问题。	R04A02
SMS	解决通过 <b>AT+CFUN</b> 命令切换不同运营商的 SIM 卡后，SMS 发送失败的问题。	R04A02
SMS	解决启用 SIM 卡热插拔功能后 SMS 中心号码仍显示上一个运营商的号码问题。	R04A02
GNSS	优化命令 <b>AT+QGPSCFG="outport", "usbntea"</b> 。	R04A02
GENERAL	支持命令 <b>AT+QCFG="roamservice"</b> 。	R04A02
NITZ	解决了将命令 <b>AT+CTZU</b> 的参数值设置为 0 时，通过命令 <b>AT+CCLK</b> 查询的返回时间包含时区信息的问题。	R04A02
NETWORK	解决了从 4G 切换为 3G 网络后，AT 命令 <b>AT+CGREG</b> 上报信息中缺少小区及网络制式信息的问题。	R04A03
GENERAL	修改 AT 命令 <b>AT+QICSGP</b> 输入的 APN 字符长度为 63。优化了 AT 命令 <b>AT+QCFG="roamservice"</b> 。	R04A03
NETWORK	针对 AT 命令 <b>AT+QNWLOCK="common/4g"</b> ，修改为重启后参数配置不保存。	R04A03
GENERAL	默认设置为 USB 3.0。	R04A03

---

<b>SMS</b>	默认保存短信。	R04A03
<b>GENERAL</b>	解决了在无 SIM 卡时,使用 <b>AT+QSIMLOCK</b> 解锁 PN 报错的问题。	R04A03

---

Quectel  
Confidential

## 4. 功能

Basic Function								
SMS	Voice Call	Data Call	Fax	USSD	PHB	STK	CMUX	FILE <sup>1)</sup>
Y	Y	N	N	N	Y	N	N	Y
Protocol Function								
QMI	PPP	NITZ						
Y	Y	Y						
Special Function								
VOLTE	DFOTA							
Y	Y							

### 备注

1. Y 代表固件支持这个功能。
2. N 代表固件不支持这个功能。
3. <sup>1)</sup> 仅支持 RAM 和 UFS FILE。