



SLK-M200 系列

LTE Modem

规格书

日期: 2017-8-6



产品简介:

LTE Modem，也叫做 LTE 调制解调器，它是一种实现 LTE(分组交换)通信的调制解调的设备，它是在随着无线数据业务的快速发展，越来越多的设备开始要求具备无线通讯能力的这种背景下诞生的。许多从来没有的应用从理想变成了现实，如无线上网、远程监控、远程数据采集等。

LTE Modem 主要提供 SMS 短信功能，因此被俗称为“短信猫”，主要应用于机房监控行业的短信报警。将短信猫连接到装有机房监控软件主机的 COM 口上，然后由机房监控软件控制 LTE Modem 来发送报警短信。

它不能独立工作，需要由上端的软件发送 AT 命令来实现的。

LTE Modem 相类似的一个产品叫 LTE DTU，两者之间的区别在于前者需要 PC 或者控制发送 AT 命令来实现上网或者数据的转发，而或者有一个配置工具可以设置服务器的 IP 地址跟端口号，来将串口数据转发到服务器上，两者在应用上是很不同的。

特性:

- 采用工业级 LTE 模块，信号稳定可靠。
- 宽温度设计支持 -35℃-75℃。
- 通过 CE/RHOSH 认证
- 超小尺寸
- 6-28V DC 超宽电压支持。
- 同时提供 DB9 串口与 USB 串口
- 支持标准的 AT 命令

产品参数:

频段	
SLK-M200-LTE(CN) 中国大陆版本	•TDD-LTE B38/B39/B40/B41 •FDD-LTE B1/B3/B5/B8 •TD-SCDMA B34/B39 •UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B8 •CDMA 1X/EVDO BC0 •GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
SLK-M200-LTE-H(EU) 欧洲版本	•FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 •Dual-Band UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B5/B8 •GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
SLK-M200-LTE-AH(USA) 美国版本	•Tri-Band FDD-LTE B2/B4/B12 •Dual-Band UMTS/HSDPA/HSPA+ B2/B5
SLK-M200-LTE-AU(AU) 欧洲版本	•FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B28 •Dual-Band UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B5

速率（理论速度，实际与当地运营商有关系）

速率	• LTE CAT4 - Uplink up to 50Mbps - Downlink up to 150Mbps • HSPA+ - Uplink up to 5.76 Mbps - Downlink up to 42 Mbps • UMTS - Uplink/Downlink up to 384Kbps • EDGE Class - Uplink/Downlink up to 236.8Kbps • GPRS - Uplink/Downlink up to 85.6Kbps
----	--

接口:

SIM Card	兼容 SIM 1.8V/3.0V SIM card
天线	SMA 母头接口
串口	RS232-DB9 接口
USB	USB2.0 接口
电源	Supply voltage range: 5~35V DC
尺寸	75*51*16MM
指示灯	Power(只要通电此灯就会常亮) DATA（正确插入 SIM 卡，注册到网络之后快闪） RING(有来电闪烁，无来电灭)

短消息:

SMS	• Point to point MO and MT • Text and PDU mode
-----	--

软件特性

USB 驱动支持	• USB Driver for Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10 • USB Driver for Windows CE • USB Driver for Linux /Android • RIL supporting for Android/Windows CE • Automatic installation for windows • Firmware update via USB • TCP/IP/IPV4/V6 Multi-PDP,MT PDP • FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS • DTMF
协议支持	• MBIM to Win8 • Source code of the PC manager of the device for reference

其它:

保修	2 年
包装	LTE Modem,12V/1A 电源适配器, DB9 串口线, 吸盘天线, 简易安装说明

订购信息:

型号	USB	DB9	SIM 插槽	天线
SLK-M200-LTE_CN(4G)	1	1	1	1
SLK-M200-LTE_EU(4G)	1	1	1	1
SLK-M200-LTE_AU(4G)	1	1	1	1