



SLK-M200 系列

GSM/CMDA Modem

规格书

日期: 2014-8-6



产品简介:

GPRS Modem，也叫做 GPRS 调制解调器，它是一种实现 GPRS(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。

GPRS 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 GPRS 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。

GPRS Modem 相类似的一个产品叫 GPRS 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 GPRS/CDMA 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:

型号	SLK-M200G01	SLK-M200G02	SLK-M200C01
网络	GSM/GPRS	GSM/GPRS	CDMA2000 1X
内置模块	西门子 MC55I	移远 M35	华为 MC323
SIM 卡支持	中国移动	中国移动	中国电信
频率	GSM 900/1800MHZ	GSM850/900 DCS1800/PCS1900 Mhz	CDMA 850Mhz
TCP/IP 协议	TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3	TCP,UDP,FTP,PPP	Supports CDMA Data services
数据传输	GPRS Class 10	GPRS UL 85.6 kbps,DL 85.6 kbps	CDMA2000 1X(rel.0): UL 153.6 kbps /DL 153.6 kbps
短信/彩信	√	√	√
SIM/UIIM 电压	3V,1.8V	3V,1.8V	3V,1.8V
数据接口	RS232 接口 波特率:115200bps	RS232 接口 波特率:115200bps	RS232 接口 波特率:115200bps
USB 接口	可选 USB 接口	可选 USB 接口	-
天线	50 Ω SMA interface	50 Ω SMA interface	50 Ω SMA interface
电源	5-28V	5-28V	5-28V
LED:	√	√	√
工作温度	正常运行: -20°C to +55°C 限制操作: -40°C to -20°C 或 +55°C to +70°C	正常运行: -35°C to +80°C 限制操作: -40°C to -35°C 或 +80°C to +85°C	正常运行: -20°C to +70°C 限制操作: -40°C to -35°C 或 +80°C to +85°C
存储温度:	-40°C to +85°C	-45°C to +90°C	-40°C to +85°C

订购信息:

型号	SLK-M200G01	SLK-M200G02	SLK-M200C01
网络	GSM/GPRS	GSM/GPRS	CDMA2000 1X
内置模块	西门子 MC55I	移远 M35	华为 MC323
SIM 卡支持	中国移动	中国移动	中国电信