

100 系列

maestro



empowering wireless

方便易用、性能可靠的工业级调制解调器

Maestro 100系列是专门为M2M (机器对机器) 应用领域而设计生产的优质工业级无线调制解调器。Maestro 100系列体积小, 功能齐全, 便于与电表、报警器、自动贩售机等产品灵活集成进行数据传输与通信。

Maestro 100调制解调器为四频 (GSM900/1800/850/1900MHZ) 并已全面通过相关的国际专业认证, 可以在全球GSM网络内使用。

Maestro 100调制解调器使用质量可靠的Wavecom芯片, 有着较高的性能和质量保证, 即使在恶劣的工作环境下, 它也可以保持良好的运作和较长的使用寿命。

100 系列



100

: GSM/GPRS+全配置TCP/IP协议栈

100 Ext

: GSM/GPRS+全配置TCP/IP协议栈
+扩展温度范围

100 Lite

: GSM/GPRS+基本配置TCP/IP协议栈

Maestro100系列包括四种不同型号, 其设计及开发意念完全相同, 但在TCP/IP协议栈和温度范围等方面各有不同功能的选择。因此, 客户可充分利用快速集成的优势选择所需的型号。



100

系列

100
100 Ext
100 Lite

maestro

empowering wireless

技术数据

功能/产品	M100 Lite	M100	M100 Ext
技术			
GSM	四频 GSM900/1800/850/1900MHZ	四频 GSM900/1800/850/1900MHZ	四频 GSM900/1800/850/1900MHZ
GPRS	Class 10	Class 10	Class 10
语音/数据/传真/短信	✓	✓	✓
TCP/IP	基本配置 (TCP·UDP)	全配置 (FTP,TCP,UDP,E-mail)	全配置 (FTP,TCP,UDP,E-mail)

功能特点	M100 Lite	M100	M100 Ext
输入/输出 - 数据	1	1	1
无线下载	可选	可选	可选
AT指令设置 (GSM07.05, GSM 07.07及 Wavecom)	> 300	> 300	> 300
自动恢复 - 计时器重置	✓	✓	✓
语音、数据和短信功能			
非同步数据电路·透明及非透明数据传输 最高可达14.4Kbps	✓	✓	✓
自动传真 (Class1与Class2)	✓	✓	✓
MNP2, V42bis	✓	✓	✓
文本/PDU格式短信	✓	✓	✓
点对点短信 (MT/MO)	✓	✓	✓
UCS2字符集管理	✓	✓	✓
其他功能			
运行状态LED灯	✓	✓	✓
外壳	金属/塑料	金属/塑料	金属/塑料
DIN导轨安装	✓	✓	✓

Maestro 100调制解调器各个型号均可提供金属或塑料外壳包装



选用

Smart Pack

专为Maestro 100功能增值的方案软件

金笛无线

2009.01.04

www.sendsms.cn

Maestro Wireless Solutions Ltd
地址: 香港干诺道西118号36楼3603-9室
电话: (852) 2869 0688
传真: (852) 2525 4701
电子邮件: contact@maestro-wireless.com
网址: www.maestro-wireless.com

接口	M100 Lite	M100	M100 Ext
SIM卡读卡器	1.8/3 V.	1.8/3 V.	1.8/3 V.
RS232 15针串口	✓	✓	✓
电源接口	4针直流电	4针直流电	4针直流电
SMA天线接头 (50欧姆)	✓	✓	✓
金属/塑料外壳尺寸			
尺寸(mm)	88x60x26 / 90x72x23	88x60x26 / 90x72x23	88x60x26 / 90x72x23
重量(g)	100 / 70	100 / 70	100 / 70
温度范围			
运行温度/存放温度	-20~+55 °C / -25~+70 °C	-20~+55 °C / -25~+70 °C	-30~+75 °C / -40~+85 °C
供电			
输入电压	5-32V直流电	5-32V直流电	5-32V直流电
直流电/交流电	直流电	直流电	直流电
耗电量			
GSM 850/900 (PCL 5)	310mA at 5V	310mA at 5V	310mA at 5V
DCS 1800/PCS 1900 (PCL0)	240mA at 5V	240mA at 5V	240mA at 5V
GPRS 850/900 CL10 (PCL5)	520mA at 5V	520mA at 5V	520mA at 5V
GPRS 1800/1900 CL10 (PCL0)	390mA at 5V	390mA at 5V	390mA at 5V
待机状态耗电量	35mA at 5V	35mA at 5V	35mA at 5V

认证/标准	M100 Lite	M100	M100 Ext
CE认证	✓	✓	✓
GCF认证	✓	✓	✓
ROHS标准	✓	✓	✓

可选配件 (可根据客户要求提供其他配件)	M100 Lite	M100	M100 Ext
GSM天线900/1800 Mhz	✓	✓	✓
GSM天线850/1900 Mhz	✓	✓	✓
RS232串口线	✓	✓	✓
DIN导轨夹	✓	✓	✓
Smart Pack软件	✓	✓	✓

Maestro Wireless Solutions Ltd版权所有
公司有权在不事先通知的情况下，保留随时修改或取消所提供服务条款及相关配件产品的权利。
设计: SEVENIMAGINE (网址: www.sevenimage.com)

