

# 工业级系列

Series

# maestro



empowering wireless

## 稳定,强力,多功能

Maestro 工业型是唯一一款拥有先进自我维护功能(Comme Alive功能),及强大可编程序控器(PLC)功能能与高端机器对机器(M2M)应用中不可或缺的多种界面相结合的无线调制解调器(Modem).

Maestro 的工业型拥有坚固金属外壳,状态显示灯, DIN导轨安装方式和备用电池功能,它具备极高稳定性的通讯和强大的事件管理能力,是机器对机器(M2M)应用领域中的理想设备.

## 配置

Maestro 工业型系列提供2种不同界面和输入接口,在产品的应用上能给使用者予最大的灵活性.

### MI-01



RS232通讯9针D-Sub母头和RJ45 4路数字输入

### MI-05



RS232通讯9针D-Sub母头和和RS485 2针接线排

## (自我维护功能) 具备极高的稳定性

工业设备经常安装在遥远的地区,而检查维修亦相对较为困难. 通讯故障的主要原因包括网络锁定, 遗失GPRS路径/网络注册, 或发生不间断的数据呼叫等.

Maestro Industrial 能提供智能重置功能, 网络重新连接和后备模式, 确保通讯的可靠性.



# 工业级系列



## 技术数据

技术	
GSM	四频
GPRS	第10级
TCP/IP	✓

功能特点	
可编程性	专有编程
AT指令集 (GSM07.05, > 300 GSM 07.07及Wavecom)	>300
调制解调器状态自动检	✓
自动恢复-计时器重置	✓

配置	
微控制器上的watchdog软件	✓
自动重启	每24小时 (在无数据呼叫的情况下) 无网络授权 > 10分钟 数据通信没有正常关闭 > 1小时
可配置的GPRS	可配置的GPRS在无数据流向的情况下自动重新连接
无线发送命令	通过短信 通过数据拨号连接 通过TCP(GPRS)
GPRS短信备份连接	如果通过GPRS连接发送数据失败, 将发送短信通知.
可编程控制器(PLC)功能	简单易用, 编程和事件管理功能强大
事件	数字输入(X4); 计时器(X4); 计数器(X5); 串口数据触发
事件动作驱动	通过短信或TCP接口连接自动发送预先编写的信息
使用举例	接收信号强度 通过GPRS或短信发送一般警报 事件触发TCP连接 远程修改重启参数

介面	
SIM卡读卡器	1.8/3 V.
电力供应	3针接线排
SMA天线接头 (50欧姆)	✓

数据连接	
MI-01	MI-05
RS232通信 9针D-sub母头	RS232通信 9针D-sub母头
和RJ45 4路数据输入	和RS485 2针接线排

其他功能	
运行状态LED灯	10
外壳	金属
DIN导轨安装	✓

尺寸	
尺寸 (mm)	170x80x35
重量 (g)	700

温度范围	
运行温度	-20~+55 °C
存放温度	-25~+70 °C

电力供应	
输入电压	90VAC to 264VAC or 120VDC to 370VDC
额定耗电量	0.24A
交流电/ 直流电	交流电或直流电
内置供电	✓
备用电池	可选

认证/标准	
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)	
GSM天线900/1800 Mhz	✓
GSM天线850/1900 Mhz	✓
DIN导轨夹	✓

经销商联系



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  
www.maestro-wireless.com

Maestro Wireless Solutions Ltd 版权所有  
公司有权在不事先通知的情况下, 随时修改或改进提供的调制解调器产品和服务, 或撤消相关的配件。  
设计: SEVENIMAGINE (网址: www.sevenimagine.com)

