

# 100<sub>evo</sub> 系列

# maestro

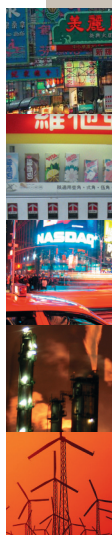


empowering wireless

## 易于使用、可靠的、工业型 DTU

Maestro 100 Evolution系列对要求极高的M2M应用来说是最完美的解决方案。Maestro 100evo系列产品小型精简，完全特定，从电表到入侵警报器或者自动售货机，它都很容易整合到工业应用中。Maestro 100evo DTU 采用四频GSM/ Class 10 GPRS，全面的认证，使得它能够立即在全世界范围内使用。因其不同凡响的可靠性而著名，Maestro 100evo DTU 是你最好的选择，无论面临艰难的工业条件还是长期的使用需求，它能够整合到你的项目工程。

# 100<sub>evo</sub> 系列



- 100evo Crystal : GPRS, 塑料壳
- 100evo Lite : GPRS, 金属壳  
+ 嵌入式软件 Smart Pack Lite  
+ 1 个数字输入
- 100evo IP : GPRS, 金属壳  
+ 嵌入式软件 Smart Pack II  
+ 1 个数字输入
- 100evo Advanced : GPRS, 金属壳  
+ 嵌入式软件 Smart Pack II  
+ 1 个数字输入  
+ 1 个模拟输入  
+ 扩展温度范围

### 功能全面 快速整合

Maestro 100evo 系列多个版本为客户提供不同程度之连接功能，智能软件或配置软件等。因应不同客户的需要，让您可自行选择配置使之与自己的应用快速整合。



Smart  
Pack II  
BACK II



## 技术信息

Maestro 100evo 调制解调器  
提供金属或塑料外壳。



技术	
GSM	四频
GPRS	Class 10
声音/数据/传真/SMS	✓
TCP/IP	Full TCP/IP Stack
接口	
SIM插件读卡器	1.8/3 V.
15针Sub-D连接的RS232串口	✓
针供电连接口	4 针 DC
SMA天线连接口 (50ohm)	✓
电源	
输入电压	6 to 32V DC
功耗	
GSM 850/900 (PCL 5)	203 mA at 6V
DCS 1800/PCS 1900 (PCL0)	140 mA at 6V
GPRS 850/900 CL10 (PCL5)	388 mA at 6V
GPRS 1800/1900 CL10 (PCL0)	232 mA at 6V
空闲模式	45 mA at 6V
空闲模式 (RS232 未连接)	18 mA at 6V
睡眠模式	4 mA at 6V
认证	
CE, GCF, RoHS 认证	
声音、数据和SMS特性	
异步数据电路, 透明和非透明高达14,400bit/秒, 自动传真组3 (Class 1和Class2); MNP2, V.42bis, 文字及PDU短信, 点对点短信 (MT/MO); UCS2编码字符集管理	
功能特点	
AT命令集 (GSM 07.05, GSM 07.07 and Wavecom )	> 300

特点/产品	M100evo Crystal	M100evo Lite	M100evo IP	M100evo Advanced
输入 - 数字	N/A	1	1	1
输入 - 模拟		N/A		1
通过空中下载	N/A			可选
自动恢复 - 定时器复位			✓	
其他特点				
运行状态LED			✓	
外壳	塑料			金属

尺寸				
尺寸 (mm)	88x60x26		90x72x23	
重量 (g)	70		100	
温度范围				
操作/储存	-30~+75 °C / -40~+85 °C		-30~+85 °C / -40~+85 °C	

选购附件 (额外的配件也应要求提供)				
GSM 天线 900/1800 Mhz	✓	✓	✓	✓
GSM 天线 850/1900 Mhz	✓	✓	✓	✓
RS232 电线接口	✓	✓	✓	✓
Din 安装轨 (仅金属外壳)	N/A	✓	✓	✓

SMART PACK II 特点				
I/O 监测		✓	✓	✓
GPRS 和 IP 配置		✓	✓	✓
来电筛选设置	N/A	Smart Pack Lite (局部配置)	✓	✓
动态DNS服务			✓	✓
远程AT命令			✓	✓
发送PING回显信息			✓	✓
状态检查和监测			✓	✓

联系分销商

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

Copyright Maestro Wireless Solutions Limited. We reserve the right at any time and without prior notice to modify or improve the modems and the services offered, the same applies to the accessories which could also be withdrawn.

