

快速指南

工业GPRS DTU
型号 ATC-W3100G



1. 包装内容

- W3100G 1个
- 快速指南 1页
- 软件光盘 1张
- 吸盘天线 1个

2. 硬件安装

- 安装 SIM 卡。在安装 SIM 卡之前必须断开电源。
- 安装天线，并旋紧。
- 使用标配电源适配器为W3100G供电。

引脚映射（继电器）

NO.	#1	#2	#3	#4
信号	COM1	OUT1	COM2	OUT2
方向	IN	OUT	IN	OUT

NO.	信号	方向	NO.	信号	方向	NO.	信号	方向
#1	VIN	IN	#4	TXD	OUT	#7	IN1	IN
#2	GND	-	#5	485+	I/O	#8	CGND	-
#3	RXD	IN	#6	485-	I/O	#9	IN2	IN

3. LED指示灯

名称	颜色	状态	描述
LINK	Green	OFF	GSM 未连接
		ON	GSM 已连接
STATE	Green	OFF	SIM 未工作
		ON	GSM 已连接
		闪烁	搜寻网络
ACT	Yellow	OFF	无数据传输
		闪烁	有数据传输
PWR	Red	OFF	为上电
		ON	已上电

4. 安装软件

将附带光盘放入电脑光驱，找到W3100G目录下命名为DTU Configuration Tool V2.3.exe的软件。

5. 配置W3100G

使用RS-232或RS-485串口线将W3100G接入网络，设置好串口参数。点击软件里面的search按钮，搜索设备。如果设备被成功搜索到，会出现名字为OK的对话框。

6. 短信命令

- CFG:Sleep
---进入睡眠模式

- CFG:Wake
---唤醒
- CFG:Restart
---重启
- CFG:
---查看DTU当前配置
- IO:
---查询 IO 状态
- CFG:IP="xxxxxxxx",PORT="xxxxx",MODE="xxx",IPBak="xxxxxxxx",PORTBak="xxxxx",Phone1="xxxxxxxx",Phone2="xxxxxxxx"
---设置 DTU 网络参数
- IO:01="Low",O2="High",I1="High",I2="High"
---修改 IO 状态

