

# 快速使用指南

## 工业级单口 Modbus网关

MODEL ATC-3001



### 1. 产品包装内容

- ATC-3001 Modbus网关 1Pcs
- ATC-3001快速使用指南 1Pcs
- 帮助文档及应用软件 CD 1Pcs
- 电源适配器 1Pcs

### 2. 硬件接线

■ 通过以太网电缆连接 ATC-3001 Modbus网关至交换机或者直接连到个人电脑，如下图1所示。

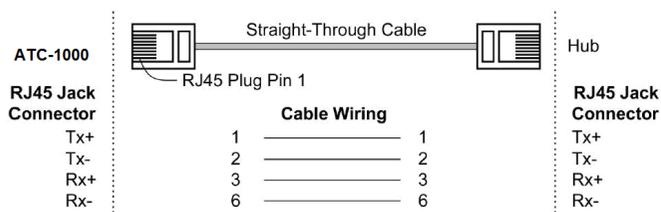


图1

■ ATC-3001 10/100M 端口连接至以太网卡，如下图2所示。

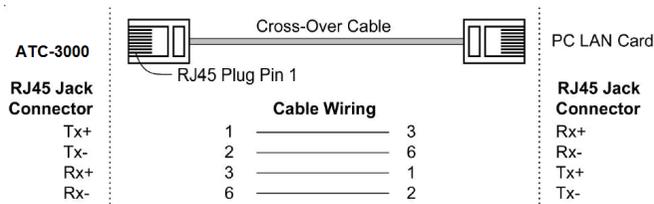


图2

RS-232 接口定义：（DB9 公头）

（DB9公头）	Signal	I/O
PIN2	RXD	IN
PIN3	TXD	OUT
PIN5	GND	-

RS-422/485 接口定义：（6位接线端子 从左起）

Terminal No	1	2	3	4	5	6
RS-422	T+	T-	R+	R-	VIN	GND
RS-485	485+	485-	-	-	VIN	GND

■ 给ATC-3001连接产品配套的电源适配器或接入其他的直流电源(+9--+24V@500-100mA)。

### 3. LED 指示灯

标签	颜色	状态	描述
LAN	绿色	灭	以太网断开连接
		闪烁	100Mbps 以太网有数据传输
COM	绿色	灭	COM 口无数据
		闪烁	COM 口有数据
RUN	绿色	灭	系统未准备好或已停止工作
		亮	R1 are shorted to disable AP firmware 正在运行

		闪烁	AP firmware 正常运行
PWR	红	灭	无电源
		亮	设备已通电

### 4. 软件安装

■ 插入配套CD 找到以下路径 F:/Driver/ ATC-3001 folder 运行 VCOMSETUP.

备注：确保你的windows系统已取得管理权限，并关闭防火墙。

### 5. 配置ATC-3001

■ 设置你的电脑分配一个静态IP地址，在 [10.0.50.1](#) to [10.0.50.254](#) 的范围内，子网掩码为 255.0.0.0. 为了确保 ATC-3001可以与你的电脑正常通信，这是必须要做的一个步骤。你的电脑必须具备以太网卡且已安装TCP/IP协议。在 Windows 98/2000/XP 或更新的操作系统中，TCP/IP协议应该已经安装完整。

■ 打开网页浏览器，在地址栏中输入 <http://10.0.50.100> 这个地址是ATC-3001出厂时设置的默认IP地址。

■ “Username and Password required” 弹出框出现。输入 “admin” (默认用户名) 在Username框，“null” (默认密码)在 Password。点击 “OK”. 进入ATC配置界面。

