

快速指南

TCP/IP TO RS-232/422/485 转换器使用说明

型号: ATC-1000

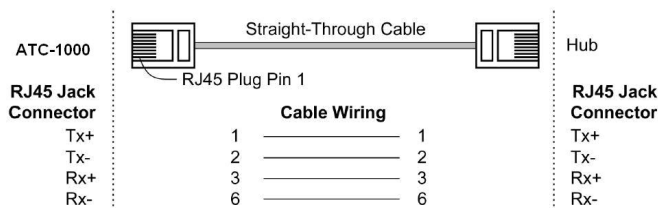


1. 检查包装

- ATC-1000转换器 1台
- ATC-1000 快速指南 1张
- CD光盘 1张
- 电源适配器 1个

2. 硬件安装

■用网络线连接ATC-1000到交换机或网卡可以选择直连的方式，如下图：



RS-232引脚定义：(DB9 公头)

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

RS-422/485引脚定义：(六位接线端子左起)

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

■ ATC-1000转换器可使用已配的9V电源适配器，也可从其它直流电源或设备供电，供电电压+9V—24V@500—100mA。

3. LED 指示灯

LINK 指示以太网是否建立，绿灯亮表示建立，不亮则反之。

ACT 黄灯闪亮表示有数据在网口和串口之间传输

PWR 电源指示，接通电源时为红色

4. 软件安装

- 插入CD光盘，搜索如 F:/Driver/ ATC-1000 folder to run VCOMSETUP.

注意：请确定用户的管理权限是超级用户并且关闭防火墙

5. 配置 ATC-1000

- 在使用ATC-1000前，应先将计算机IP地址设定为下面状态：
IP Address: 192.168.2.2—192.168.2.254的范围

Subnet mask: 255.255.255.0

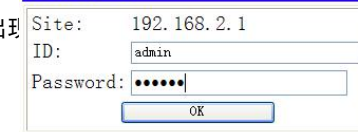
ATC-1000的缺省IP地址是192.168.2.1，(计算机的IP地址不能设定为该IP地址，否则会导致IP地址冲突)。

这样用户的计算机便可以与ATC-1000建立联机(用户的计算机必须具备网络接口及安装TCP/IP协议)。

用户需要对ATC-1000进行配置可以通过IE浏览器或其他网络浏览器来进行。

- 打开WEB浏览器，在地址栏输入<http://192.168.2.1>，这个地址是ATC-1000厂商设定的默认值，点击“Enter”。

- 进入“用户名和密码”页面，输入用户名“admin”(默认用户名USER LOG IN)，点击“OK”，将会出现

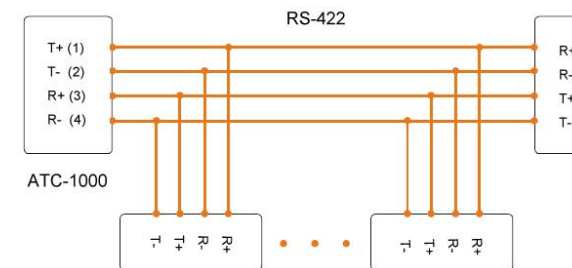


6. 连接示意图

RS-232 连接



RS-422 连接



RS-485 连接

