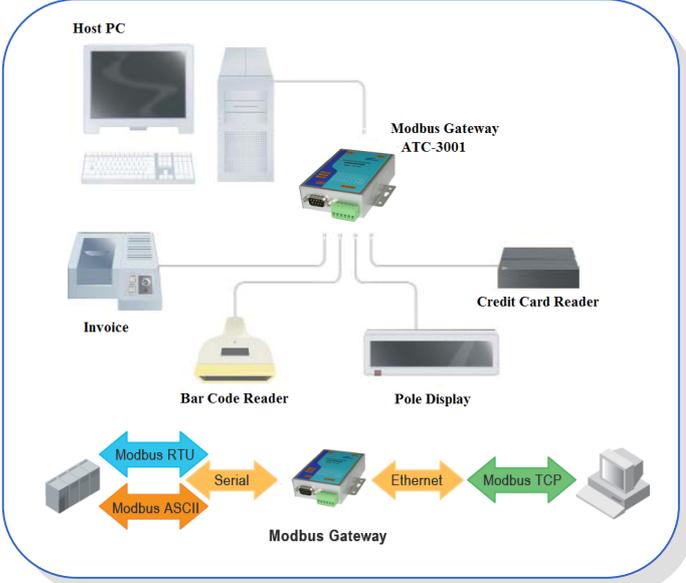


产品特点

- Ø 支持 RS-232/422/485 接，1200~230.4Kbps
- Ø 10/100Mbps 自适应
- Ø Supports 4- and 2-wire RS-485 with AUTO-SEND™ and built-in terminator
- Ø RS-485 自动换向
- Ø 支持 24VDC 工业电源
- Ø 接线端子便于 RS-422/485 接线
- Ø 可通过网页和软件进行配置
- Ø 支持虚拟串口，TCP 服务器/客户端，UDP 工作模式
- Ø 内置看门狗
- Ø CE, RoHS, FCC 认证

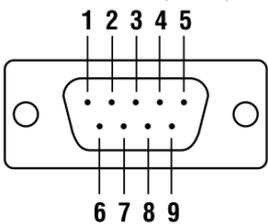


产品描述

Modbus 是适用于工业的通信协议，基于 Modbus 的 RTU，ASCII 和 TCP 协议用于各种现场应用，这 3 种协议同样适用于工业现场的大部分设备，如 DCS 控制系统，PLC，HMI，功率测量以及多种传感测量仪器。ATC-3001 支持标准的 Modbus 通信协议，并且可以将 Modbus RTU/ASCII (Master)转换为 Modbus TCP (Slave)，是一个高性价比，简单实用的 Modbus 网关。

管脚分配

RS-232 DB-9(针式)



PIN	RS-232
1/4/6/9	-
2	RXD(in)
3	TXD(out)
5	GND
7	CTS(out)
8	RTS(in)

RS-485/422 六位接线端子

1	2	3	4	5	6
485+(T+)	485-(T-)	R+	R-	VCC(9-32VDC)	GND

订购信息

ATC-3000 TCP/IP 转串口转换器 RS-232/422/485
 ATC-3001 工业级单口 Modbus 网关 RS-232/422/485

包装列表

- Ø ATC-3001 1 PCS
- Ø 文档及软件 CD 1PCS
- Ø 电源适配器 9V

产品参数

串口		
接口类型	RS-232/485/422 3 合 1 (可选)	
波特率	1200 bps to 115,200 bps	
数据位	7,8 bits	
奇偶校验	Odd, Even, None, Space, Mark	
停止位	1,2 bits	
数据流控	无, 软件: Xon/Xoff, 硬件: RTS/CTS	
连接口	RS-232	DB-9 针式
	RS-485/422	六位接线端子
接口保护	RS-232 信号线 600W 防雷保护 RS-422/485 信号线 1000W 防雷保护	
网络		
接口类型	以太网 10/100Mbps (自适应)	
连接口	8 位 RJ-45	
电磁隔离保护	1.5KV	
软件		
通信协议	ModBus TCP/ASC/RTU,SNMP,HTTP	
配置方式	Web , Telnet, Serial console, Windows utility	
支持操作系统	Windows95/98/ME/NT/2000/XP/2003/WIN7/WIN8/XP x64/2003 x64/WIN7 x64/WIN8 x64、 Linux real、TTY、UNIX	
LED 指示灯	LINK	10/100Base-TX 连接动态指示
	ACT	串口以太网数据传输指示
	PWR	电源指示
电源电压	8-24 VDC@500mA	
机械特性		
安装	导轨安装	
外壳	铁壳(1mm)	
重量	0.5Kg	
尺寸	100 × 86 × 26 mm(3.94 × 3.39 × 1.02 in)	
工作环境		
操作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)	
储存温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 176°F)	
工作环境湿度	5% to 95%(无结露)	
认证标准		
RoHS, CE, FCC		