

产品特点

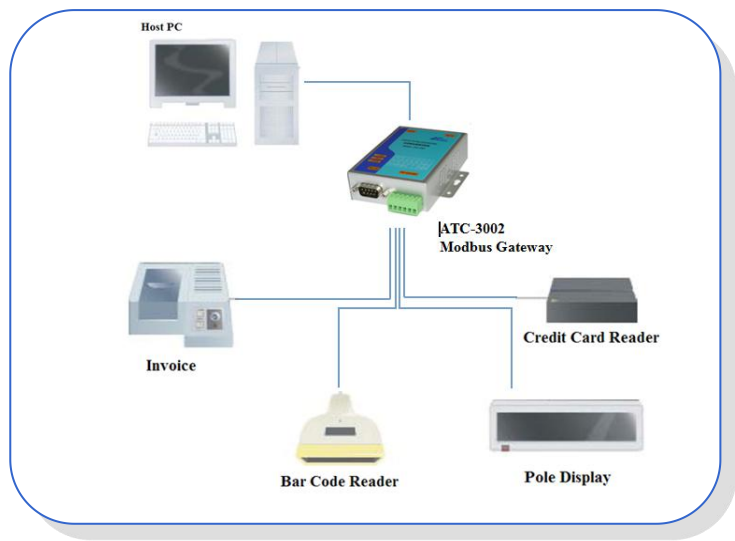
- RS-232/422/485 接口
- 支持 10/100Mbps 以太网端口
- 支持 4 线 和 2 线 RS-485 工作模式
- RS-485 自动数据流向控制
- 支持工业 24VDC 电源
- 接线端子能轻松实现 RS-422/485 的安装
- 通过网页和窗口工具配置
- 支持虚拟串口,CP 服务器/客户端和 UDP 工作模式
- 内置看门狗
- CE, RoHS 和 FCC 认证



产品描述

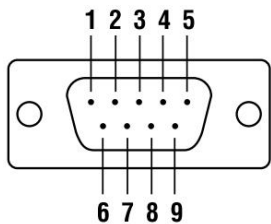
Modbus是一个基于RTU, ASCII和各种应用的TCP协议的通过工业通信协议;这三个协议通常用于通过很多在工业设备, 诸如DCS, PLC, 人机界面, 功率计, 各种传感器和测量仪器的。 ATC-3002系列支持标准的Modbus协议, 并能够将的Modbus RTU/ ASCII (主)与Modbus TCP (从)之间的Modbus协议。这是一个简单和具有成本效益的Modbus网关。

ATC-3002系列, 它支持三种最常用的串行通信接口, RS-232, RS-422和RS-485。它也提供了基于网络的配置的用户界面, 使用户可以方便地选择的串行接口。



引脚分配

RS-232 DB-9(公头)



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

RS-485/422 6 针接线端子

1	2	3	4	5	6
485+ (T+)	485- (T-)	R+	R-	VCC (9~48VDC)	GND

订购信息

ATC-3002 单口 Modbus 网关

包装清单

- ATC-3002 单口 Modbus 网关 一片
- 9V 电源适配器 一个

产品规格

串行接口		
接口类型	RS-232/485/422	
数据速率	300bps ~ 115200bps	
数据长度	7,8 位	
校验	奇校验,偶校验, 无	
停止位	1,,2 位	
流量控制	无, 硬件: RTS/CTS	
接口	RS-232	DB-9 公头
	RS-485/422	6 针接线端子
串行线路保护	RS-232 为 600W,RS-485/422 为 1000W	
网络接口		
接口类型	10/100Mbps 以太网 (自动感应)	
接口	8 针 RJ-45	
隔离保护	内置 1.5KV	
协议	ModBus TCP/ASC/RTU,SNMP,HTTP	
软件		
网络协议	ARP, UDP/IP, TCP/IP, PING/ICMP, DHCP, BOOTP, Auto IP,TFTP, SNTP ,TELNET ,HTTP, DNS,SMTP, PPP, LCP, PAP, CHAP, IPCP, PPPoE. SSL/TLS,HTTPS	
配置选项	网页,窗口工具,远程登录	
操作系统支持	Windows95/98/ME/NT/2000/XP/2003/WIN7/WIN8/XP x64/2003 x64/WIN7 x64/WIN8 x64、Linux real、TTY、UNIX	
指示灯	LINK	网络连接指示
	ACT	串口和以太网之间数据传输指示
	TXD	以太网口向串口发送数据指示
	RXD	串口向以太网口发送数据指示
	PWR	电源指示
电源		
		9~48VDC
物理特性		
安装	支持导轨安装	
外壳	铝合金 (1mm)	
重量	0.5Kg	
尺寸	无挂耳	100 × 67 × 26 mm(3.94 × 2.64 × 1.02 in)
	有挂耳	100 × 86 × 26 mm(3.94 × 3.39 × 1.02 in)
环境限制		
工作温度	-25 ~ 70°C (-13 ~ 158°F)	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 176°F)	
环境湿度	5% to 95%(非冷凝)	
标准和认证		
RoHS, CE, FCC		

联系我们

深圳安泰高通信技术有限公司

深圳市龙岗区天安数码城 4 号楼 B 座 803 室, 518172

电话: +86-755 - 8345 2531 / 8345 3318

传真: +86-755-2899 8985