

产品特点

- RS-232/422/485 三合一接口
- 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
- 标准 Modbus TCP / Modbus RTU 协议转换
- 内置看门狗
- CE, RoHS 和 FCC 认证

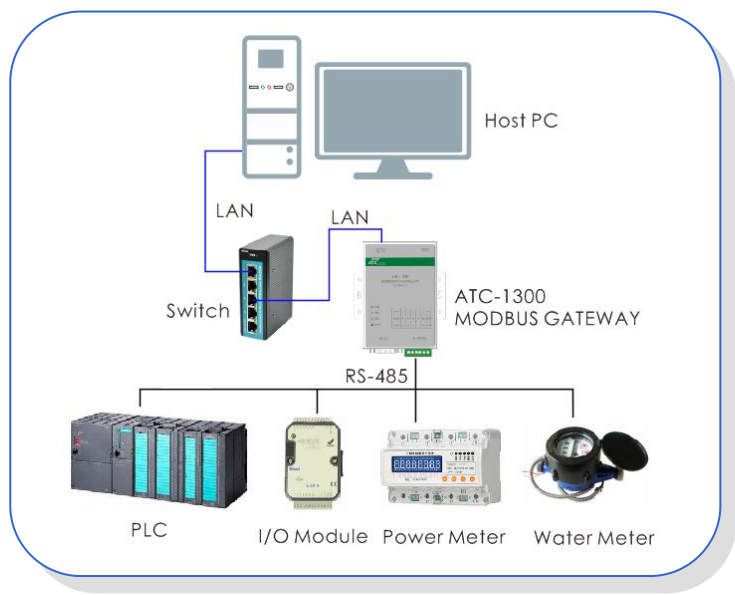


产品描述

Modbus是工业领域标准的通讯协议，它基于RTU和TCP协议，可适用于各种应用场合；这个两种协议通常用在许多工业设备，诸如DCS，PLC，人机界面，功率计，智能电表，I/O模块以及各种传感器和测量仪器等。

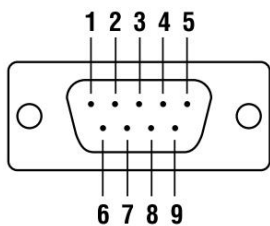
ATC-1300系列支持标准的Modbus协议，并能够将Modbus RTU（从）与Modbus TCP（主）之间的Modbus协议进行转换，这是一个简单高效能且超高性价比的Modbus网关。

ATC-1300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，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+ (R+)	485- (R-)	T+	T-	VCC (9~24VDC)	GND

订购信息

ATC-1300 单口 Modbus 网关

包装清单

- ATC-1300 单口 Modbus 网关 一台
- 9V 电源适配器 一个
- DIN 导轨安装 (DK-32) (选配)

产品规格

串行接口		
接口类型	RS-232/485/422 三合一	
数据速率	1200bps ~ 115200bps(RS-232),1200bps ~ 921600bps(RS-422/485)	
数据长度	5,6,7,8 bits	
校验	奇校验,偶校验, 无	
停止位	1, 1.5, 2 位	
流量控制	无, 硬件: Xon/Xoff	
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 / Modbus RTU	
软件		
网络协议	TCP,DHCP, HTTP SERVER,DNS CLIENT	
配置选项	网页, 窗口工具	
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
	TD	串口发送数据
	RD	串口接收数据
	PWR	电源指示
电源	9~24VDC@0.5A	
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

佛山市南海区三山新城港口路国际创智园 16 座 D 单元 803 室

电话: (86 757) 8676 7929

邮箱:sales@szatc.com