



- 可通过网页和软件进行配置
- 支持虚拟串口
- RS-485 自动换向
- 网口和串口均内置防雷浪涌保护
- 小尺寸，便于安装



规格

以太网

端口数量：1

速率：10/100M 自适应

接口类型：RJ-45

电磁隔离保护：内建 1.5KV

串口

数量：1 个

类型：RS-232/422/485

数据位：5,6,7,8

停止位：1,1.5,2

校验位：None,Even,Odd

数据流控：RTS/CTS,XON/XOFF

波特率：1200 ~ 921600bps

接口类型：RS-232 为 DB9 针型

RS-422/485 为六位接线端子

接口保护：RS-232 信号线 600W 防雷保护

RS-422/485 信号线 600W 防雷保护

软件

网络协议：

TCP,UDP,DHCP Client, HTTP Server, DNS Client,Telnet

配置方式：WEB 网页， Configuration Utility 软件

支持操作系统：

Windows95/98/ME/NT/2000/XP/2003/WIN7/WIN8/WIN10/WIN10

机械特性

外壳：铁（1mm）

重量：0.5Kg

尺寸：

无挂耳：100 × 67 × 26mm(3.94 × 2.64 × 1.02in)

有挂耳：100 × 86 × 26mm(3.94 × 3.39 × 1.02in)

工作环境

工作温湿度：-25 ~ 70°C (-13 ~ 158°F),5% to 95% RH

存储温湿度：-40 ~ 85°C (-40 ~ 176°F),5% to 95% RH

电源要求

电源输入：9 ~ 24VDC@1A

认证

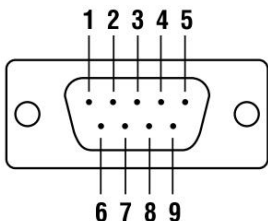
认证：FCC,CE,RoHS

保修

保修期：1 年

引脚定义

DB9(针型)RS-232 口



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

六位接线端子 RS-422/485 口

1	2	3	4	5	6
485+(R+)	485-(R-)	T+	T-	VCC(9-24VDC)	GND

典型应用

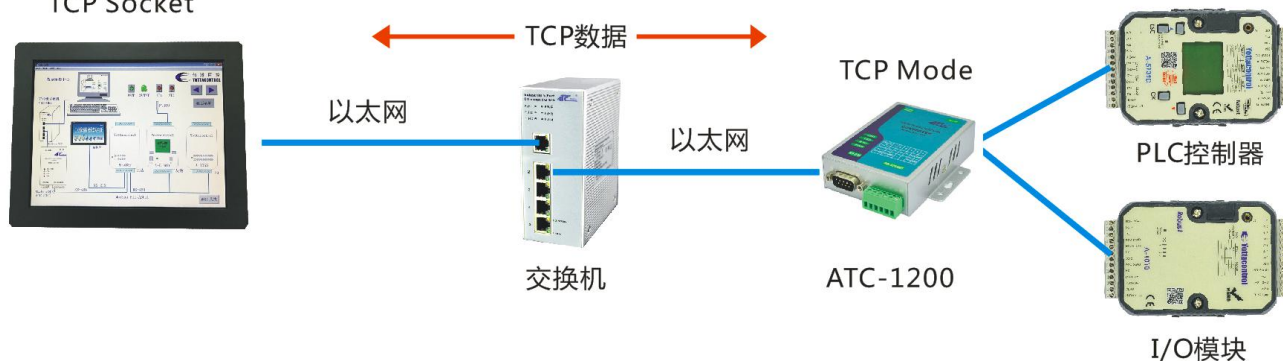
通过 TCP/IP 网络来远程控制串口设备

通过 ATC-1200 的 IP 地址和端口号，远程主机可以通过 Socket 程序对串口设备进行数据获取和控制。

应用 1:

数据后台应用

TCP Socket



将 ATC-1200 的 RS-485 接口并联到现场的 I/O 模块以及 PLC 控制器上面，并且通过交换机将网络与数据后台连接，即将现场的数据通过以太网传输到数据后台，实现远程监控。

应用二



使用一对 ATC-1200 进行背靠背的连接，可以实现 PLC 控制器与 I/O 模块的 RS-485 接口转成以太网通信，实现远程控制。

订购信息

ATC-1200 : 串口设备联网服务器，RS-232/485/422 三口合一

ATC-1200M : 串口设备联网服务器模块，3.3V TTL 接口（即将面世）

包装清单：

- ✓ ATC-1200 串口服务器一台
- ✓ 快速指南一份
- ✓ ATC 光盘一张
- ✓ 9V@1A 电源适配器一个

选配件（可单独购买）：

- ✓ 固定导轨

深圳市安泰高通信技术有限公司

深圳市龙岗区天安数码新城 4 号楼 B 座 803 室

电话：+86-755-8345 2531

传真：+86-755-2899 8985

网址：www.szatc.com