串口设备联网解决方案



TCP/IP 转 RS-232/422/485 转换器

ATC-3000



- 可通过网页和软件进行配置
- 支持虚拟串口
- ▶ 支持 Telnet 数据通信
- ➤ RS-485 自动换向
- 网口和串口均内置防雷浪涌保







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: 2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, Space, Mark 数据流控: RTS/CTS,XON/XOFF 波特率: 300bps~460.8Kbps

接口类型: RS-232 为 DB9 针式 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 1000W 防雷保护

软件

网络协议:

ARP, UDP/IP, TCP/IP, PING/ICMP, DHCP, BOOTP, AutoIP, TFTP,SNTP,TELNET,HTTP,DNS,SMTP,PPP,LCP,PAP,C HAP, IPCP, PPPoE. SSL/TLS, HTTPS

配置方式: WEB 网页, VCOM 软件

支持操作系统:

Windows95/98/ME/NT/2000/XP/2003/WIN7/WIN8/XP x64/2003 x64/WIN7 x64/WIN8 x64 COM driver Linux

real、TTY、UNIX

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: 9~32VDC@1A

认证

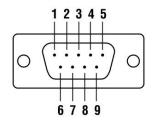
认证: FCC,CE,RoHS

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)			
· ·				

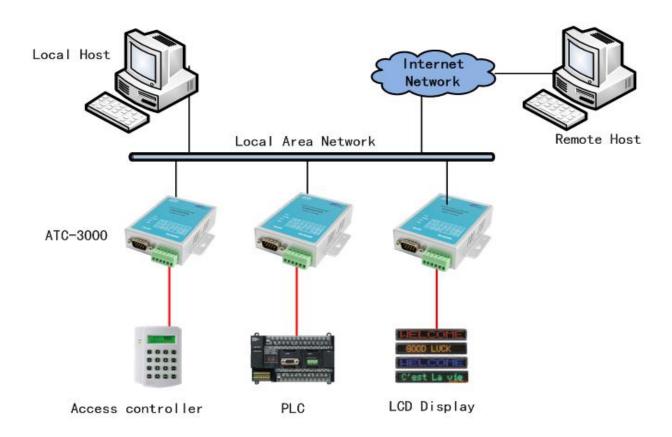
六位接线端子 RS-422/485 口

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

典型应用

通过 TCP/IP 网络来远程控制串口设备

通过 ATC-3000 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。



订购信息

ATC-3000 : 单口串口设备联网服务器, RS-232/485/422 三口合一包装清单:

- ✓ ATC-3000 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

广东省深圳市龙岗区天安数码新城 4号楼 B座 803室 518172

电话: +86-755 - 8345 2531 / 8345 3318 / 181 2706 6679 传真: +86-755-2899 8985 QQ: 1388 38411

网址: <u>www.szatc.com</u>