



串行与网络协议 转换模块产品

Serial And Network Protocol
Conversion Module

产品规格书

V1.0.0

串网转换系统

- STN-200
- STN-210
- STN-220

STN 系列产品

STN-2XX 转换模块

工业设计 串行总线 深度协议

STN-2xx 系列产品，主要解决数据采集末端存在各类协议无法兼容或通信的问题。针对目前众多的现场数据环境品牌众多。尤其中小型企业，数字化建设的比较晚，其自动化分了很多次完成，不能维护同一个品牌，搭建同一套系统。各个系统或站点之间数据孤岛严重，无法通信。

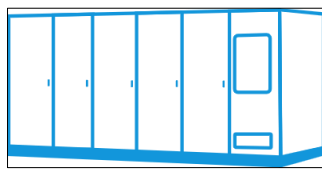
STN-2xx 系列产品，支持网络和串口数据透明传输，不做任何修改。也可以实现自定义对选中的协议进行解析，重新封装成为标准的 Modbus 协议。让设备与控制系统连接到一起，亦可进行数据的收集。

外壳采用注塑工艺，ABS 材料，导轨安装，使用便捷。外形小巧，适合于多种应用场景。

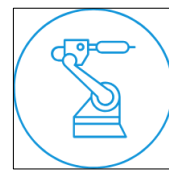
适用场景



仪器仪表



智能控制柜



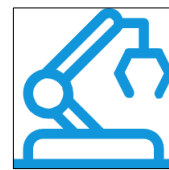
柔性生产线



电力信息



能源管理



电气自动化

特性和优势

宽电压设计

支持直流 12V-36V 电压工作，支持防反接。便于现场更容易配置电源。采用端子接线方式，使用更方便简洁。

SCT 配置工具

专门为 SCT 系列产品开发一款配置工具，界面简单，功能规划一目了然。通过软件可以开启设备的深度解析功能。

数据透传

支持任意数据的传输，支持串口到网口，也支持网口到串口。

深度模式

可以自定义将源数据拆分，取出有效数据部分，重新封装成为标准的 Modbus 协议。支持从网口到串口，也支持串口到网口。

选型与订购信息

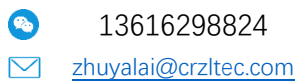
型号	STN-200	STN-210	STN220
网口	1	1	1
RS485	1	2	1
RS232	1	0	1
SCT 工具	√	√	√
透传模式	√	√	√
深度模式	0	√	√

订购渠道：

1.线上平台

[官方网站](#)[淘宝店铺](#)

2.销售咨询



13616298824

zhuyalai@crzltec.com

3.技术支持

tec-support@crzltec.com[技术论坛](#)

产品规格

电源			
输入电压	DC12V-36V	推荐电源	DC12V1A
接口形式	螺钉端子	反接保护	支持
待机功耗		运行功耗	
网络接口			
接口形式	RJ45 插座带灯	支持协议	TCP
速率	10/100Mbps	保护	电磁隔离
串行接口 (RS485 或 RS232)			
波特率	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 默认 115200		
停止位	1 个停止位、2 个停止位		
校验位	无校验、偶校验、奇校验		
其他			
复位按键	支持一键还原出厂	专用指示灯	连接提醒灯
通用指示灯	红色 (电源)、绿色 (运行)、黄色 (错误)		
机械特性			
安装方式	导轨或螺钉	防护等级	IP30
外壳工艺	注塑工艺	散热方式	无风扇扇热
环境要求			
工作温度	-20~70℃	工作湿度	5%~90%
储存温度	-40~ 85℃, 5~95% RH (无凝露)		
尺寸			
长	82mm	宽	54mm
高	32mm	重量	62g

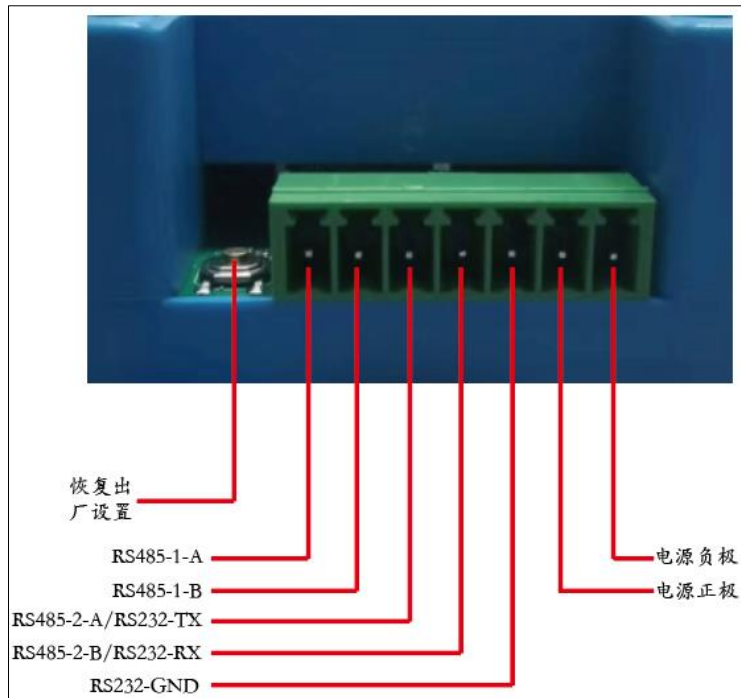
装箱清单

名称	规格	数量	单位
主机	STN-2XX 系列	1	台
合格证	针对各型号	1	份

《串网转换产品规格书》

接口与指示灯

底部接口



顶部接口

