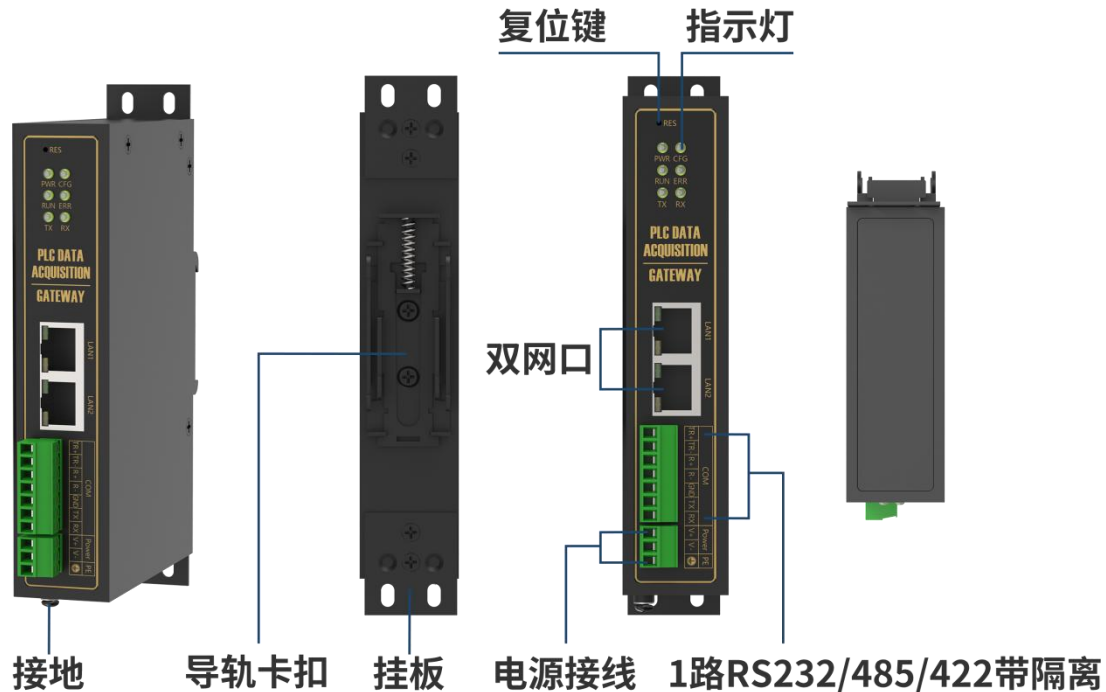


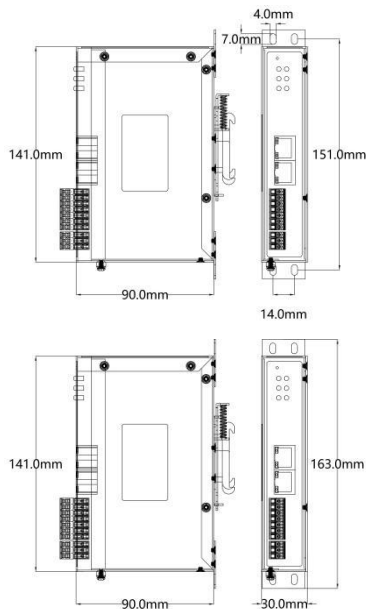
PLC DATA ACQUISITION GATEWAY

1 路 RS232/485/422+2 路 LAN



⚠ 注：导轨卡扣、左右挂板均可自行拆装

产品尺寸



产品特点

采用工业级 32 位处理器，实时处理能力强
 支持西门子/三菱/汇川等 PLC 协议，采集稳定无适配成本
 串口/网口多接口兼容，满足不同型号 PLC 的接入需求
 串口具有电气隔离，可有效防止地环路和浪涌冲击
 提供双网口，支持交换机功能
 支持灵活配置逻辑控制规则
 提供通用的 MQTT 协议上报配置
 支持自定义数据源与采集规则
 支持串口设备间的双向透明传输
 支持多上报通道断线计时监测
 支持 Ping 主机监测功能，可自定义检测周期
 支持配置参数批量导入导出
 WEB 配置界面简洁直观
 支持 DNS 域名解析功能
 实时监控系统，可直接查看通道实时状态
 工业级设计，宽温工作，抗干扰能力强
 宽电压输入：9-30VDC
 宽温范围：-40℃~85℃

规格参数

以太网接口

数量	2
接口形式	RJ45
线序标准	TIA/EIA568B 标准线序
速率	10/100M
电磁隔离保护	2KV

网络配置

IP 地址	192.168.1.5
子网掩码	255.255.255.0
网关	192.168.1.1
DNS 服务器 1	114.114.114.114
DNS 服务器 2	8.8.8.8

串口

数量	1
类型	RS232/485/422
接口形式	工业接线端子
接口定义	RS232_TX、RS232_RX、RS232_GND; RS422_TR+ (RS485_A)、RS422_TR- (RS485_B)、RS422_R+、RS422_R-
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	RS485/422: 30V/100mA
隔离电压	1500VDC

电源特性

接口形式	工业接线端子
输入电压	DC9-30V
功率	≦2.5W
EMC	1500W 雷击浪涌
过流保护	支持
过压保护	支持
防反接功能	支持

其他参数

西门子	S7、S7-PPI、S7-MPI、S7-PLUS、S7-FetchWrite
三菱	A3C-Net、MC-Net、MC-AsciiNet、MC-Udp、MC-AsciiUdp、MC-RNet、A1E-Net、A1E-AsciiNet、A3C-NetoverTcp、FX-Links、FX-LinksOverTcp、FX-Serial、FX-SerialOverTcp、CIP-Net
汇川	Modbus TCP、Modbus RTU、Modbus RTU over TCP、ComputerLink
欧姆龙	FINS-TCP、FINS-UD、PHostLink、HostLink-TCP、HostLink-CMode、HostLink-CMode-TCP、CIP-Unconnected、CIP-Connected
信捷	Modbus TCP/RTU/RTUoverTCP、私有协议 TCP
台达	Modbus TCP/RTU/RTUoverTCP
松下	MEWTOCOL 串口、MEWTOCOL TCP、MC 协议
采集频率	默认 1000ms

工作环境

工作温度	-40℃~85℃
存储温度	-40℃~85℃
相对湿度	≦95%RH

机械特性

外壳	金属
IP 等级	IP30
尺寸	长*宽*高(mm) 141×90×30 (不含挂板), 163×90×30 (含挂板)

实验标准

静电放电抗扰度 (ESD)	GB/T 17626.2 (IEC 61000-4-2) (接触放电±8kV)
电快速瞬变脉冲群 (EFT)	GB/T 17626.4-2018 (网络端口: ±2kV; 电源端口: ±4kV; 信号端口: ±4kV)
低温/高温试验	GB/T 2423.1、2 (高温 85℃, 低温-40℃)

指示灯说明

电源指示灯 (PWR)

常亮	供电正常
常灭	供电异常或设备故障

系统复位指示灯 (CFG)

常灭	正常工作
闪烁	按下复位键 (RES), 闪烁三次, 恢复出厂并重启

串口通讯指示灯 (TX、RX)

常亮	无数据
闪烁	发送/接收数据

设备运行指示灯 (RUN)

闪烁	正常运行状态
常灭	停止状态或故障

系统故障指示灯 (ERR)

常亮	故障
常灭	正常运行状态

配件清单

设备	1×XGH113 设备
线缆	1×12V 电源适配器 1×1.5 米网线 1×DC 电源母头带线
安装配件	1×左右挂板 (套)
文件	1×产品合格证 1×用户保修卡