

FC-W01 可编程网关

概述

FC-W01 系列可编程网关的所有串口均支持 Modbus 通讯协议，通过编程将串口配置为 Modbus 主站或其它协议的主站或者从站，与所有组网设备是一个无缝的、闭环的统一体。其简单灵活的配置和极高的可靠性可以为您节省宝贵的时间和已有投资，尤其是在组网时，可以大大提高您产品的核心竞争力，突出可编程的特色。



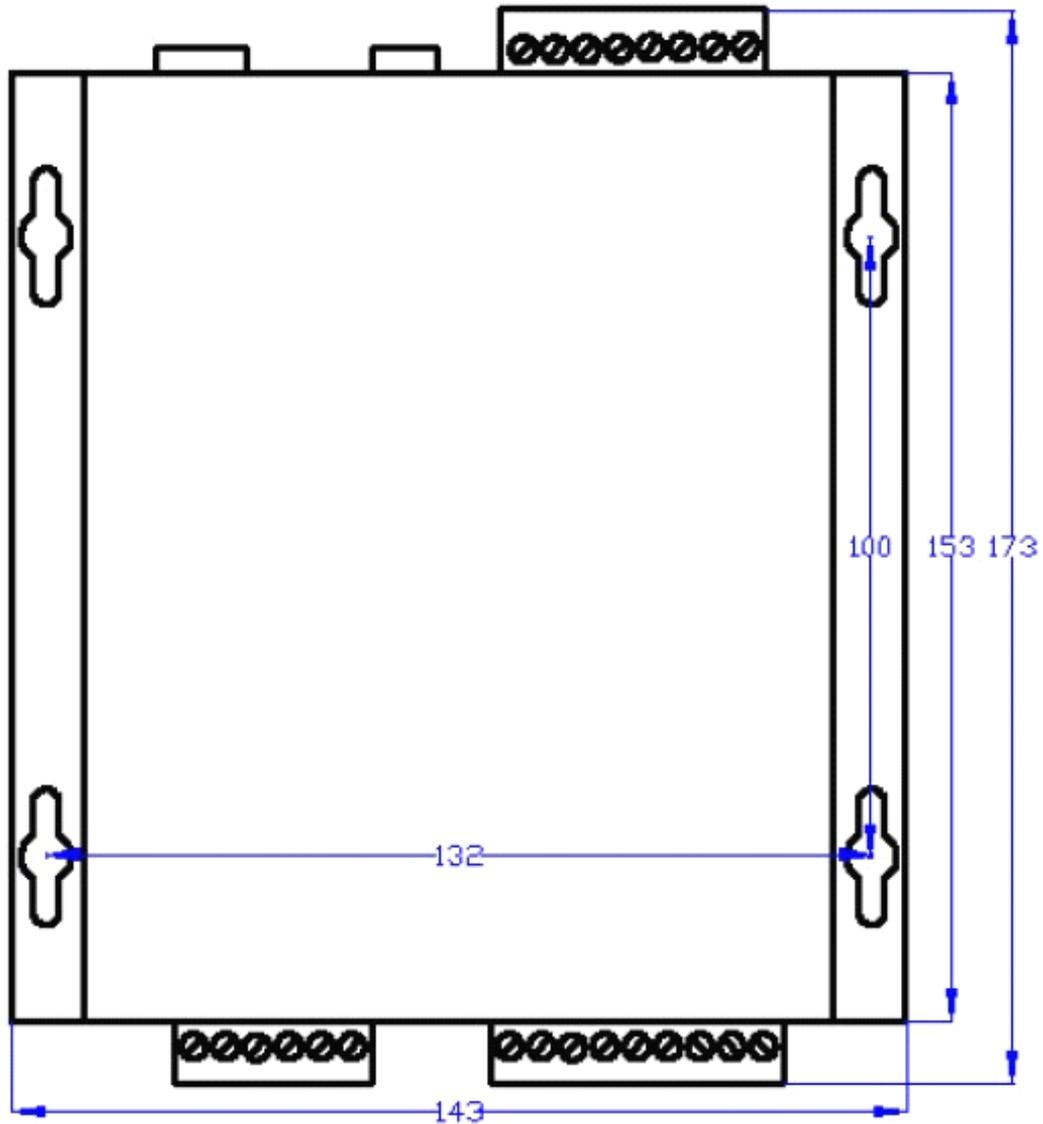
产品特点

1. 采用 32 位 ARM 处理器设计，丰富的存储空间
2. 通讯端口均采用全光电隔离设计，同时隔离信号线、电源、地，并具备雷击和浪涌防护
3. 支持 IEC61131-3 标准编程环境
4. 支持 MODBUS TCP/MODBUS RTU 网关功能
5. 支持 IEC60870-5-104 协议/MODBUS RTU 网关功能
6. 支持串口自由口编程，支持 CAN 协议自由编程
7. 应用广泛：制造工业、过程控制、通讯、仪器仪表、汽车、船舶、军事装备等方面

技术参数

通讯速率	RS232/RS485 通信速率 300~115200bps；提供一个 10M/100M 以太网接口
通讯串口	3 路 RS232/RS485 隔离通讯串口，2 路 CAN 口
电源	双路 DC9~36V/AC90~264V 热备冗余（可选）
工作环境	工作温度：-25℃~70℃，湿度：5%-95%RH 无凝露
防护等级	IP20

尺寸图



订货型号

基本型号	供电方式	工作电源	串口	说明
FC-W01				可编程网关
	O			单路供电
	D			双路供电
		P1		9-36V
		P2		AC220V
			SP1	<input type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> RS232
			SP2	<input type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> RS232
			SP3	<input type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> RS232