

XP1300系列热电阻输入采集模块

基本性能

- 最多支持4路热电阻输入数据采集。
- 工业电路设计，高精度低温漂，抗干扰性强。
- 模块电源为直流24V，设计有反接保护电路，可防止误接损坏产品。
- 通讯接口为隔离RS485接口，采用标准Modbus-RTU协议（从机模式）。
- 测量精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，采样周期1秒/次。
- 标准35mm DIN导轨安装，支持多机层叠安装方式，可有效减少安装面积，提高空间使用率。
- 配套上位机工具软件，简洁实用。

选型说明

型号代码	技术规格		
XP13	热电阻输入采集模块		
外形尺寸	124.5X71.5X44mm 导轨安装		
输入通道数	02-	2通道	
	04-	4通道	
输入信号类型 (注1)	TP	Pt100 热电阻输入	
	TT	Pt1000 热电阻输入	
通讯接口 (注2)	R2	RS485接口, Modbus-RTU协议	
工作电源	V1	8 - 30VDC	

注 1、输入信号类型不可以组合，一个模块只能有一种信号类型；

注 2、模块通讯地址范围1~247，波特率9600bps或19200bps可设，无校验、奇校验、偶校验可设；

选型示例：输入：4路Pt100信号，通讯接口：RS485 Modbus-RTU协议，工作电源：DC24V，导轨安装

型号：XP1304-TPR2V1

外观

端子及外形尺寸图

