



IT-30-□□-□□ 模拟量采集控制模块 (MODBUS TCP)

特性

- RJ45 接口, 标准 MODBUS-TCP 协议
- 两路模拟量输入
- 两路模拟量输出
- 输入、输出、电源和网口互相隔离
- 10~30VDC 宽电压供电
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装

IT-30-□□-□□ 型号选型表

输入 1		输入 2		输出 1		输出 2	
代号	类型	代号	类型	代号	类型	代号	类型
1	4~20mA	A	0~5V	1	4~20mA	A	0~5V
2	0~20mA	C	1~5V	2	0~20mA	C	1~5V
3	±10mA	D	0~10V	3	±10mA	D	0~10V
8	0~20mV	F	±5V	8	0~20mV	F	±5V
9	0~75mV			9	0~75mV		

不需要的参数选择: X 其他参数请联系: 15392296619

概述 . 主要技术规格

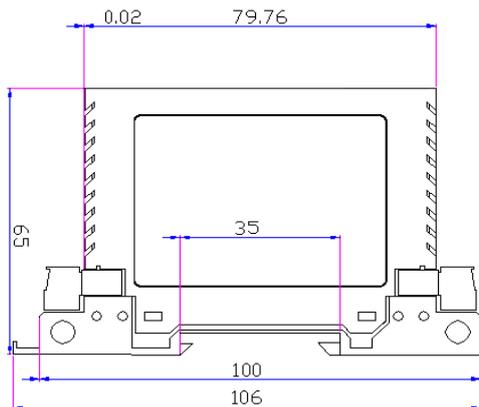
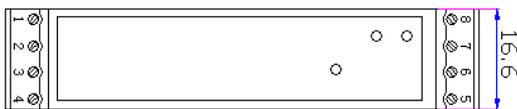
- IT-30 集合 2 路模拟量输入、2 路模拟量输出和以太网接口的混合型数据采集模块。宽电压直流电源供电。输入、输出、电源和网口之间互相隔离。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。
- 供电电源
电源电压: 10~30VDC
电流消耗: < 100mA (24VDC 供电时)
功率损耗: < 2.4W
- 模拟量输入
通道数 : 2
输入信号 : 直流电流信号和直流电压信号
电流输入阻抗: 50Ω (4~20mA、±10mA、0~20mA)
电压输入阻抗: 100K (电压范围≤10V)
- 模拟量输出
通道数 : 2
输出信号 : 电压或者电流信号
电流负载 : ≤500Ω
电压负载 : ≤5mA

- 以太网接口
接口类型: RJ45
网口速率: 10/100M
通讯协议: modbus tcp
- 综合主要技术参数
输入精度: ±0.2%F.S
输出精度: ±0.3%F.S
温度漂移: ±0.015% / °C
响应时间: < 0.1s
电源变化影响: < ±0.1% (允许电压范围)
隔离耐压: 2500VDC/分钟
绝缘电阻: > 100MΩ
工作环境温度: -10~50°C
工作环境湿度: ≤85RH%
储存环境温度: -30~60°C
壳体材料: 阻燃 ABS+PC
防尘设计: 有

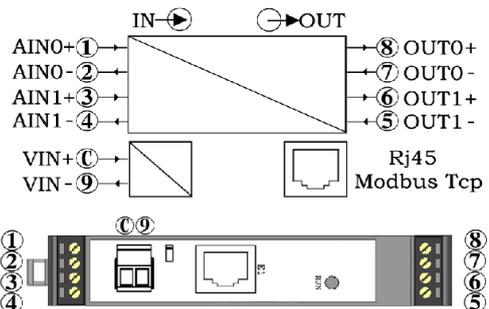


安装和外形尺寸

35mm 标准 DIN 导轨卡式安装
宽 1.66×高 100×深 65 (mm)



端子标号.原理接线图



IT-30 与 2/3/4 线制传感器接线示意图

IT-30与二线制传感器接线图 IT-30与三线制传感器接线图 IT-30与四线制传感器接线图

