



IT-50-□-□□ 热电阻采集控制模块 (MODBUS TCP)

特性

- RJ45 接口，标准 MODBUS-TCP 协议
- 一路热电阻输入
- 两路模拟量输出
- 输入、输出、电源和网口互相隔离
- 10~30V 宽电压供电
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装

IT-50-□-□□ 型号选型表					
输入		输出 1		输出 2	
代号	类型	代号	类型	代号	类型
PU	PT100 (-200~850℃)	1	4-20mA	1	4-20mA
PV	PT10 (-200~850℃)	2	0-20mA	2	0-20mA
PW	PT1000 (-200~850℃)	A	0-5V	A	0-5V
CU	PT100 (-50~150℃)	C	1-5V	C	1-5V
CW	PT100 (-50~150℃)	D	0-10V	D	0-10V
其他参数请联系：15392296619		K	其它	K	其它

概述 . 主要技术规格

- IT-50 集合 1 路热电阻输入、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
- 热电阻输入
通道数：1
输入信号：PT10、PT100、PT1000、CU50、CU100
引线电阻：≤ 5Ω
- 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

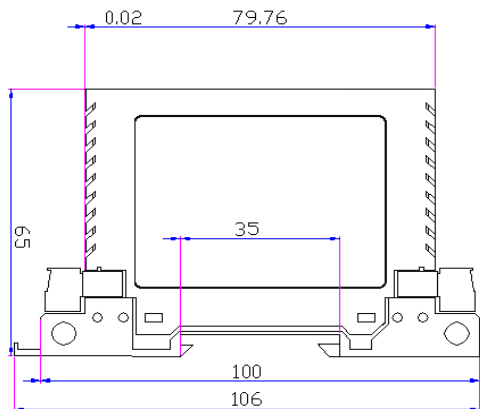
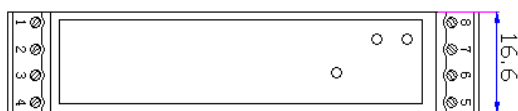
- 以太网接口
接口类型：RJ45
网口速率：10/100M
通讯协议：modbus tcp
- 综合主要技术参数
输入精度：±0.5%F.S
输出精度：±0.3%F.S
温度漂移：±0.015% / °C
响应时间：< 0.1s
电源变化影响：<±0.1% (允许电压范围)
隔离耐压：2500VDC/分钟
绝缘电阻：>100MΩ
工作环境温度：-10~50℃
工作环境湿度：≤85RH%
储存环境温度：-30~60℃
壳体材料：阻燃 ABS+PC
防尘设计：有



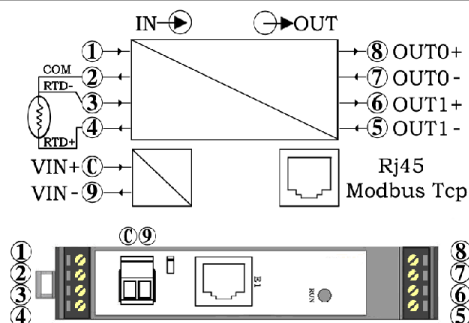
安装和外形尺寸

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-50 与 2/3 线制传感器接线示意图

