



# IT-60-□-□□ 电阻信号采集控制模块 (MODBUS TCP)

## 特性

- RJ45 接口，标准 MODBUS-TCP 协议
- 一路电阻值输入
- 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-60-□-□□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
1	0-1K	1	4-20mA	1	4-20mA
2	0-2K	2	0-20mA	2	0-20mA
3	0-5K	A	0-5V	A	0-5V
4	0-10K	C	1-5V	C	1-5V
5	0-50K	D	0-10V	D	0-10V
电话联系: 15392296619		K	其它	K	其它

## 概述 . 主要技术规格

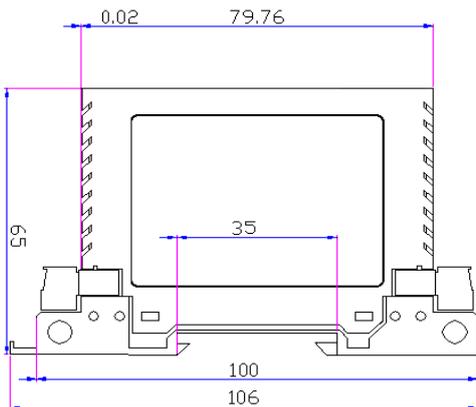
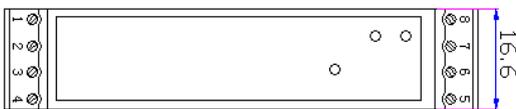
- IT-60 集合 1 路电阻值输入、2 路模拟量输出和以太网接口的混合型数据采集模块。宽电压直流电源供电。输入、输出、电源和网口之间互相隔离。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。
- 供电电源  
电源电压: 10~30VDC  
电流消耗: < 100mA (24VDC 供电时)  
功率损耗: < 2.4W
- 电阻信号输入  
通道数 : 1  
输入信号 : 0-1K、0-2K、0-10K、0-100K 等阻值电阻
- 模拟量输出  
通道数 : 2  
输出信号 : 电压或者电流信号  
电流负载 : ≤ 500Ω  
电压负载 : ≤ 5ma

- 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°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

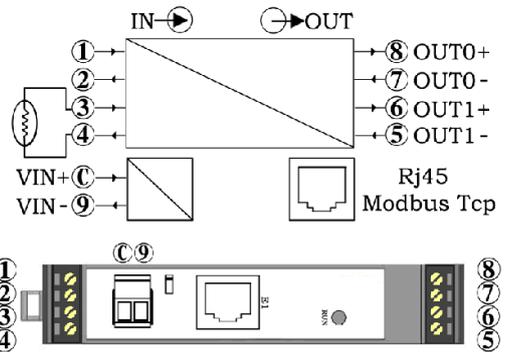


## 安装和外形尺寸

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-60 与电阻传感器接线示意图

