

## 0-10V转485采集模块

产品名称	0-10V转485采集模块
公司名称	深圳市鼎信鸿达科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	ptlfei@126.com
联系电话	86-075589812681 13510895262

## 产品详情

0-10v转485采集模块、模拟量输入模块，模拟量采集模块，4-20毫安电流采集模块，模拟量转485采集模块是一款将远程现场的模拟量信号采集至计算机的设备，0-10v电压信号转rs485采集模块，其利用rs-485总线作为数据通信线路，能够同时将八路模拟量输入至模块，并通过rs-485总线传输至计算机。由于采用rs-485接口作为通信接口，其能够多个模块组合传输更多路数模拟量信号，并且能够在485线路上分散配置，采用地址码进行区分，通信速率9600bps,其他波特率可定制，采用modbus rtu通信协议。模拟量输入，模拟量采集模块，模拟量转485，模拟量转串口，4-20毫安信号采集模块，0-5v，0-10v电压输入采集模块。电流信号转485采集，电压信号转485采集，电流信号远程传输，电流信号转网络输出，温度转4-20毫安模块，压力转4-20毫安模块，模拟量远程通信，模拟量转以太网，以太网型模拟量采集模块。

0-10v转485采集模拟量输入模块产品特点：

采用工业接线端子，din导轨安装方式，适应工业现场使用。

支持9~36vdc电源弹性输入，适用于工业现场多种电源规格。

采用标准modbusrtu协议，可以直接接入到基于modbus通信的系统中使用，无需做大的改动。

采用rs-485总线作为通信线路，支持多个设备并联，可扩展性好，方便灵活配置。

## 0-10v电压转485数据采集模拟量输入模块技术参数：

### 工作环境

工作温度 0 ~ 60

存储温度 -20 ~ 70

相对湿度 5%—95% (无凝露)

### 通讯参数

波特率 300 ~ 115200bps,默认9600bps,其他波特率可定制

工作方式 异步通信,支持点对多点通信,支持两线半双工

数据流向 数据流向自动控制,支持数据双向通信

### 通信距离

开关量

rs-485 小于1200米

### 机械结构

外观尺寸 88mm\*33mm\*17mm

安装方式 导轨式安装

外壳 塑料外壳

### 接口保护

防雷保护 600w防雷保护

光电隔离 3000v高速光耦

静电保护 15kv防静电保护

### 接口定义

干接点 in,gnd

rs-485 485+,485-,gnd

### 模拟量参数

输入信号低电平

输入信号高电平

采样频率 20次/秒

模拟量信号 4 ~ 20ma/0 ~ 5v

支持协议 modbus rtu

模拟量路数 8

接口型式

干接点 工业接线端子

rs-485 工业接线端子

电源

输入电压 9 ~ 36vdc直流输入

输入电流 300ma

额定功率 小于2w