

# com3104为4路模拟量采集模块

产品名称	com3104为4路模拟量采集模块
公司名称	成都博睿思电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博睿思电子 型号:COM3104
公司地址	成都市青羊区金沙遗址路68号4栋22层2209号
联系电话	87656660 13408553610

## 产品详情

### 产品概述

com3104为4路模拟量采集模块，可采集4路0~20ma、4~20ma、0~5v和0~10v四种模拟量信号，采集到的模拟量信号数据，通过隔离rs485接口输出，模块采用modbus-rtu通讯，可直接适配plc、dcs以及国内各种组态软件等。

信号采集、电源、rs485通讯电气信号相互隔离，有效抑制各类串模和共模干扰，保证数据的精确度，同时也保障了模块的可靠工作。

### 产品特点

采用modbus-rtu协议；可根据自己的需求设置每个通道的输入信号类型；信号采集、电源、rs485通讯电气信号相互隔离；通讯信号输出接口采用过压过流双保护；输入信号类型和通讯格式可通过软件设置；电源极性保护。

### 技术指标

#### 信号输入

输入通道：4通道 信号类型：0~20ma、4~20ma、0~5v和0~10v四种模拟量信号 采样速率：100hz  
分辨率：10bit adc

#### 通信接口

通讯协议：modbus-rtu 接口类型：隔离rs485通讯，输出接口采用过压过流双保护  
波特率：2400bps、4800bps、9600bps、19200bps、38400bps、57600bps、115200bps

校验位：无校验、偶校验、奇校验 设置方式：模块地址、波特率、校验位均可通过软件设置  
通讯距离：@9600bps 1200米 隔离电压保护：2500v

## 模块尺寸

单独模块尺寸：104mm\*72mm\*26mm 带端子和导轨盒尺寸：124mm\*72mm\*45mm

## 安装方式

标准din导轨安装

## 工作环境

温度：-10 ~ +55 湿度：35~85%（不结露）

## 工作电源

供电电压：12v~28v宽范围供电，带电源极性保护 电源功耗：小于3w

本产品的加工定制是是，品牌是博睿思电子，型号是COM3104，用途是工业控制、物联网，产品认证是已认证，ADC精度是10bitADC，输入信号类型是0~5V、0~10V、0~20mA、4~20mA，通信类型是MODBUS RTU(RS485)