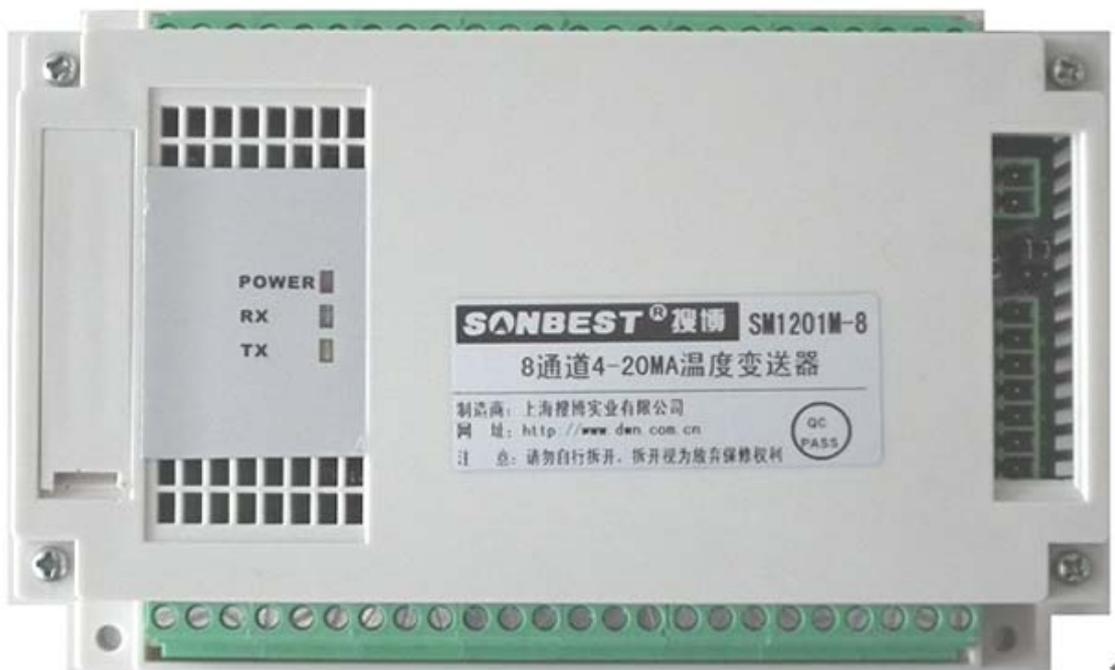


## SM1201M-8

# 八通道可编程 4-20mA 变送器

## 说明书



## 产品概况

SM1201M-8 八通道 4-20mA 可编程变送器, 配合 MODBUS-RTU 协议, 实现低成本模拟量状态或其它状态量远距离传输的可编程变送器。

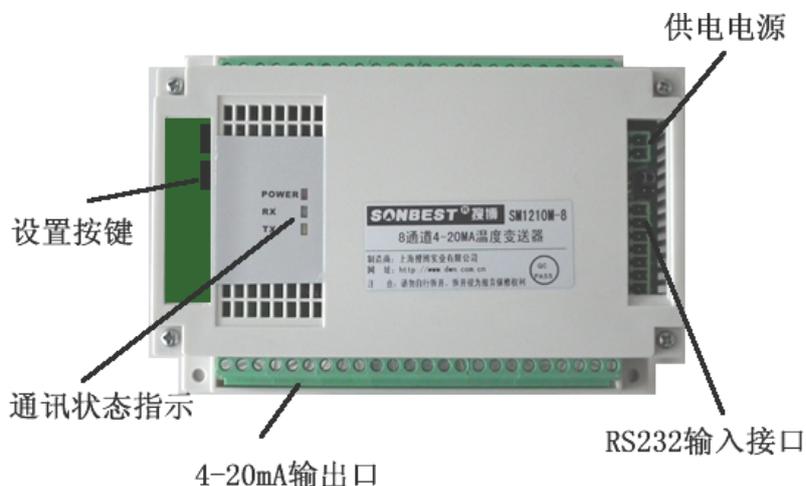
本模块可应(1)SMT 行业温度数据监控 (2) 电子设备厂温度数据监控(3) 冷藏库温度监测(4) 仓库温度监测 (5) 药厂 GMP 监测系统(6) 环境温度监控(7) 电信机房温监控 (8) 空调控制系统及其它需要监测温度的各种场合等。

为便于工程组网及工业应用, 本模块采用工业广泛使用的 MODBUS-RTU 通讯协议, 支持二次开发。用户只需根据我们的通讯协议即可使用任何串口通讯软件实现模块数据的查询和设置。

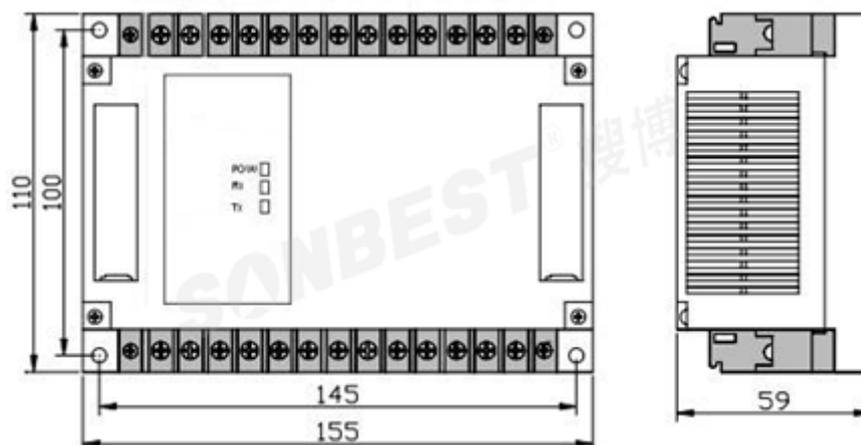
## 技术参数

参数	参数值
供电电压	DC12~37V, 建议 DC12V
功率损耗	400mW (@DC12V)
测量精度	±2%FSD
输出通道	8 通道 4-20mA 电流
工作环境	-10℃~85℃ 5~95%RH
存储温度	-20℃~70℃
通讯波特率	9600 (可订制其它波特率)
通讯端口	RS232
通讯方式	Modbus-RTU 协议
信号输入	RS232 串口 (可订制 PT100 输入或 RS485 输入)
重量	0.6kg±%10

## 接口与设置



## 外形尺寸



上海搜博实业有限公司

电话：021-51083595

中文网址：<http://www.sonbest.com>

English Web：<http://www.sonbus.com>

地址：上海市中山北路 198 号 21 楼