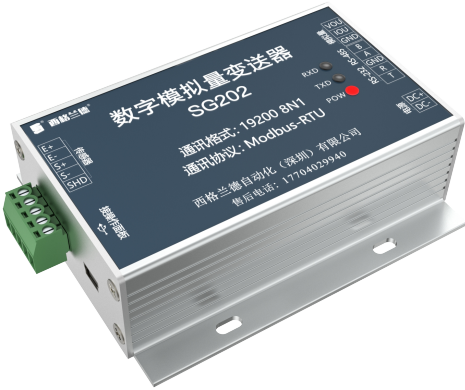


SG202

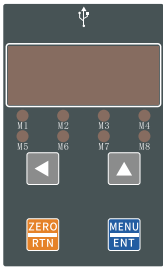
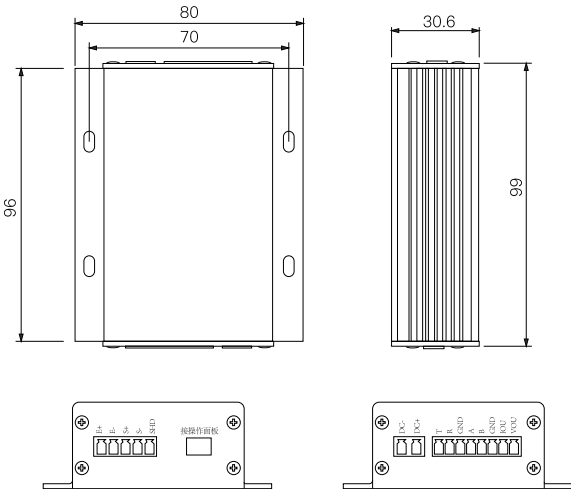


特点与用途 / Features & Applications

- 适用于电子秤、计数秤、电子天平及工业称重系统。
- 采用标准ModBus-RTU指令，既可使用数字变送方式，也可使用模拟量变送方式，功能强大。
- 精度高，抗偏载能力强。
- 相对于传统的模拟量变送器，彻底取消了旋钮式标定，数字标定方式更简单，精度更高。
- 可通讯标定，也可使用手持操作面板进行操作。

安装尺寸 / Mounting Dimensions

单位: mm



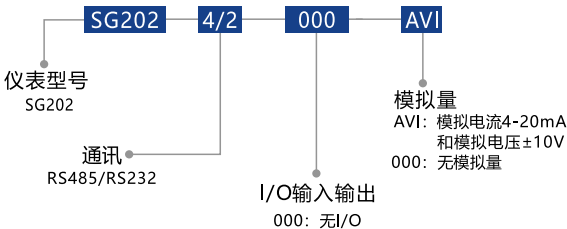
- 1.可使用通讯进行标定
- 2.可连接如图操作面板进行按键标定

操作面板
◀

技术参数 / Technical Parameters

	
产品型号	SG202
传感器类型	电阻应变式传感器
供电电压	DC: 24V
激励电压	DC: 5V±1% 100mA
输入灵敏度	0.4mV/V~6mV/V
A/D性能	24位 Δ - Σ ADC
转换速度	200-3200SPS
模拟量输出	16位的DA 4-20mA/±10V
通讯协议	RS485/RS232 (波特率: 19200 数据位8, 停止位1, 无校验)
工作温度	-10℃-50℃
工作湿度	≤90%相对湿度 (无凝结水)

型号编码说明 / Part Numbering System



应用场景 / Application Scenes

- 应用于:
- 安装空间有限且不需要带显示的称重测力场合，高速稳定处理传感器的信号，给PLC、HMI、PC进行通讯，相较于模拟量信号更加稳定、精度更高。
 - 料灌称重、检测称重、包装设备、锂电池注液机设备等称重设备；
 - 手机耳机孔、充电孔的拔插力设备，手机按键、屏幕、电池的压力测试等3C测试设备；
 - 新能源锂电池的化成机压力测试、涂布机张力测试；
 - 机床压力测试、桥梁的应力测试等。