

SG208-4

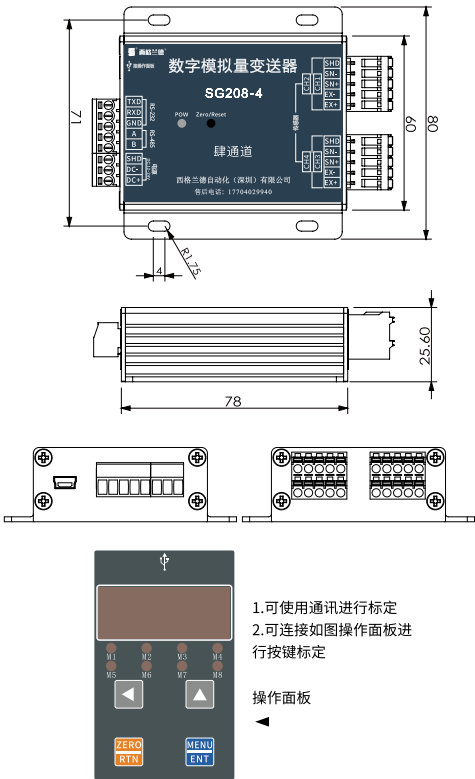


特点与用途 / Features & Applications

- 同时拥有RS485和RS232两种通讯方式。
- 支持外置手持操作面板进行标定及参数设置。
- 使用铝合金外壳，使产品拥有较强的抗干扰能力。
- 成熟的滤波算法，让产品拥有更高的精度。
- 转换速度最快可达1280Hz。
- 支持Modbus-RUT协议。

安装尺寸 / Mounting Dimensions

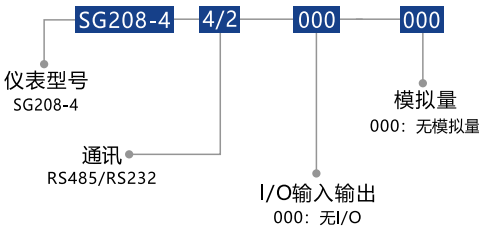
单位: mm



技术参数 / Technical Parameters

	
产品型号	SG208-4
AD通道数	4路
可读性	1/90000
输出线性	< 0.002%
综合精度	优于0.01%
A/D转换速度	1280Hz (可调10Hz、40Hz、640Hz)
A/D分辨率	24bit-Delta-Sigma (24位)
输入负载	每路1~4只350Ω传感器
通讯输出规格	RS485/RS232 (参数可选)
满量程温度漂移	≤10ppm/°C
零点温度漂移	≤10μV /°C
信号范围	±3.6mV/V
输入灵敏度	0.4mV/V~6mV/V
激励电压	5VDC±1%, 100mA
供电电压	DC 9-30V
整机功耗	≤10W
工作温度范围	-20~70°C
材质	Aluminum Ally (铝合金)

型号编码说明 / Part Numbering System



应用场景 / Application Scenes

- 应用于:
- 料灌称重、检测称重、包装设备、锂电池注液机等称重设备;
 - 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。