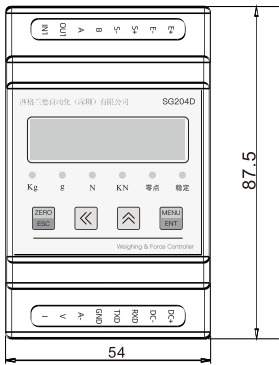


SG204D

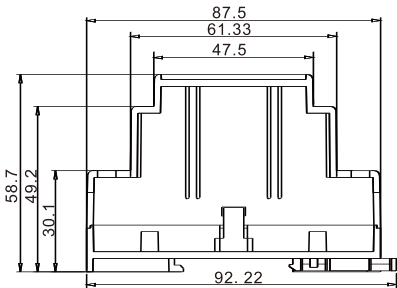


安装尺寸 / Mounting Dimensions

单位: mm

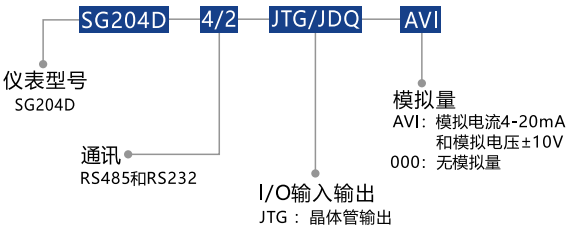


(俯视图)



(侧视图)

型号编码说明 / Part Numbering System



特点与用途 / Features & Applications

- 通讯接口支持RS485和RS232。
- 成熟的滤波算法, 让产品拥有更高的精度。
- AD转换速度最快可达1280Hz。
- 支持Modbus-RTU协议。
- 模拟输出信号可选择4-20mA和±10V, 标配IO (1入1出) 输出。

技术参数 / Technical Parameters

	
产品型号	SG204D
AD通道数	1路
A/D分辨率	24bit-Delta-Sigma(24位)
A/D转换速度	1280Hz(可调10Hz,40Hz,640Hz)
传感器信号范围	±3.6mV/V
传感器输入负载	每路1-4个350Ω传感器
输入灵敏度	0.4mV/V~6mV/V
输出线性	<0.002%
综合精度	优于0.01%
模拟量输出分辨率	16bit
模拟量输出	4-20mA和±10V
通讯输出规格	RS485和RS232
I/O输出规格	晶体管
满量程温度漂移	≤10ppm/°C
零点温度漂移	≤10μV/°C
激励电压	5VDC±1%, 100mA
供电电压	DC 18-30V
整机功耗	≤10W
工作温度范围	-20~70°C
外壳材质	ABS工程塑料

应用场景 / Application Scenes

- 应用于料灌称重现场、地磅称重现场、拉力、压力、扭力测试现场。