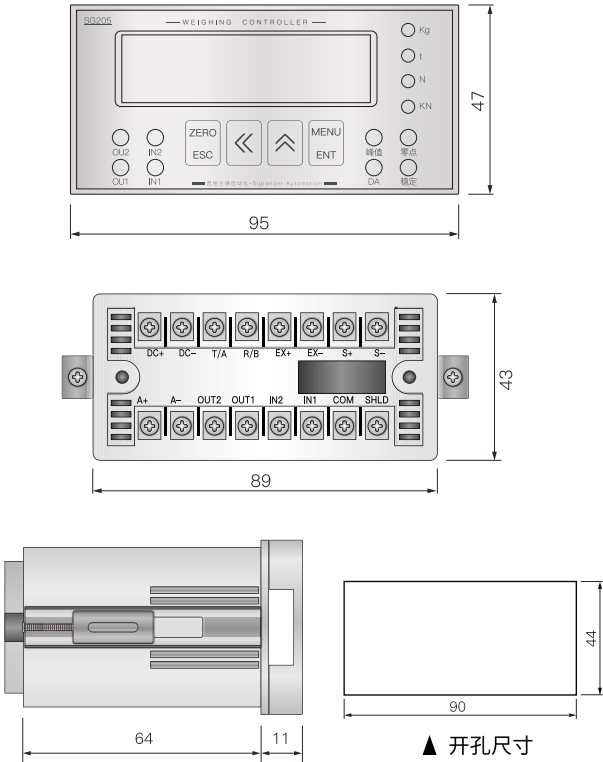


SG205

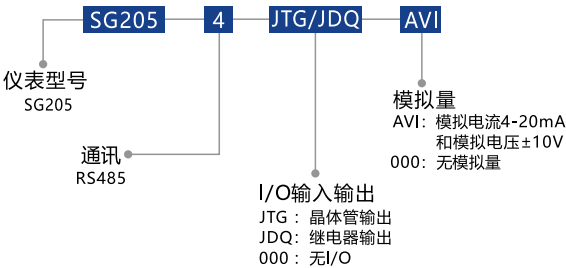


安装尺寸 / Mounting Dimensions

单位: mm



型号编码说明 / Part Numbering System



特点与用途 / Features & Applications

- 体积小、导轨式安装、造型美观、方便适用。
- 全面板数字标定，过程简单，方便直观。
- 硬件滤波+数字滤波功能。
- 控制器带有上限、下界限判断功能。
- I/O有2入2出，可自定义输入输出端口功能，低电平有效。
- 可通过上位机进行标定，操作简单。
- 可以用在各种测力和称重场合。
- 控制器供电电源采用DC24V供电，压宽±5V，更加安全稳定。

技术参数 / Technical Parameters

产品型号	SG205
显示窗口	单排 LED 显示
可读性	1/100000
输出线性	< 0.002%
综合精度	优于0.01%
A/D转换速度	≤100次/秒
接受灵敏度	-3.0~+3.0mV/V
输入负载	8只350Ω传感器
模拟量输出规格	4-20mA/±10V (参数可选)
通讯输出规格	RS485
I/O输出规格	晶体管/继电器 (硬件可选)
满量程温度漂移	≤10ppm/°C
零点温度漂移	≤10μV /°C
激励电压	5VDC
电源供给	24±5VDC
整机功耗	≤8W
工作温度范围	-20~70°C
单件重量	0.5kg
材质	优质塑料
防护等级	IP65

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。