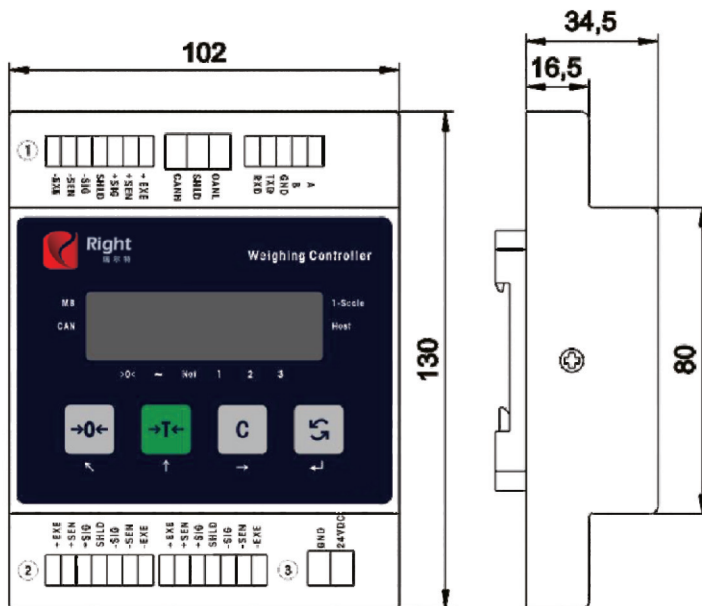




T089

◆ 安装尺寸/Mounting Dimension



◆ 参数 Specifications 技术指标/Technique

参数	Specifications	技术指标/Technique
显示窗口	Display	6位0.28寸LED显示
可读性	Readability	1/100000
输出线性	Output linear	<0.002%
综合精度	Comprehensive accuracy	优于0.01%
A/D转换速度	A/D Conversion speed	200次/秒 times/second
接受灵敏度	Accept sensor	-3.6~+3.6 mV/V
滤波		5级数字滤波可调 5 dynamic digital filtering
标定		砵码标定、远程标定 Weight calibration, remote calibration
输入负载	Input load	3×4只350Ω传感器 cells
输出规格	Output specification	RS232/MODBUS/ 4~20mA
满量程温度漂移	Temp.effect on sensitivity	≤10ppm /°C
零点温度漂移	Temp.effect on zero	≤10ppm /°C
激励电压	Nominal range of excitation voltage	5VDC
电源供给	Power supply	24±5VDC
整机功耗	Power waste	≤6W
工作温度范围	Operating temperature range	-10~40°C
单件重量	Weight approx.	0.5kg
安装方式		DIN标准工业导轨
材料	Material	Stainless Steel (不锈钢)
防护等级	IP Class	IP65

◆ 特点与用途/Features & Applications

- 用于需要将测力信号转换为数字通讯信号、标准模拟输出信号及简单控制的情况
- 标配1个串口：RS485或RS232，支持MODBUS-RTU通讯，通过MODBUS-RTU读取力值和下传预置点目标力值
- 6位LED数码管字高7.1mm，4个状态指示灯
- 控制器带有上限、中限、下限界限判断功能
- 可选配最多8个输入，8个输出
- 可通过上位机进行驱动控制器输出，可部分替代PLC
- 5级动态数字滤波，200次/秒定值比较速度
- 标准工业导轨安装（DIN）
- 适用于定值控制系统，检重秤、包装秤、过程力测量与控制

- Use for turning the analog force signal to digital output, the standard analog output signal and simple control of the occasion
- Standard 1 serial port: RS485 or RS232, support MODBUS-RTU communication, read the value through the MODBUS-RTU and download the preset target force value
- 6 LED digital tube word high 7.1mm, 4 status indicator
- Controller with the upper, middle and lower limits judgment
- Optional up to 8 inputs, 8 outputs
- Can be driven by the host computer controller output, can replace part of the alternative PLC
- 5 dynamic digital filtering, 200 times / second value comparison speed
- Standard industrial rail mounting (DIN)
- Applies to the value of the control system, check weigh scales, packaging scales, process force measurement and controlling

新产品

压向传感器

拉压向传感器

压电力传感器

多维力传感器

称重传感器

张力传感器

螺紋力

扭矩传感器

其它定制力传感器

称重模块

仪表模块放大器