

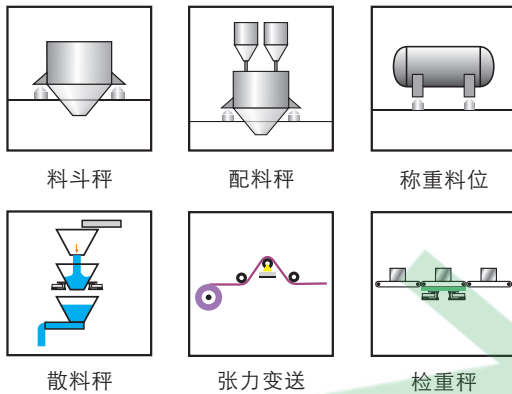
AC-7100 称重显示控制器



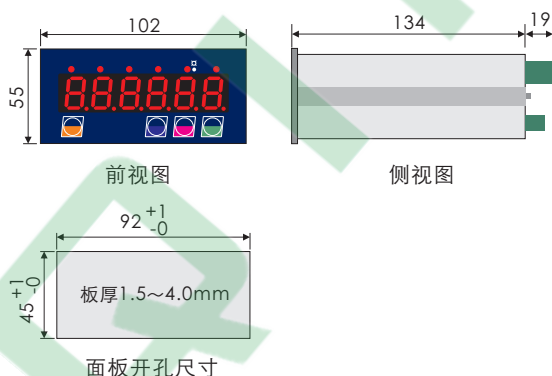
产品特点

- 高显示分辨率
全部输入范围内1/50000显示分辨率
- 模拟量输出自定义功能
提高了模拟量的输出精度和解决了重量为负值时而模拟量无法输出的问题
- 标准Modbus RTU通讯协议
- 标配4路定值比较输出
- BCD/BIN串行输出功能

应用范围



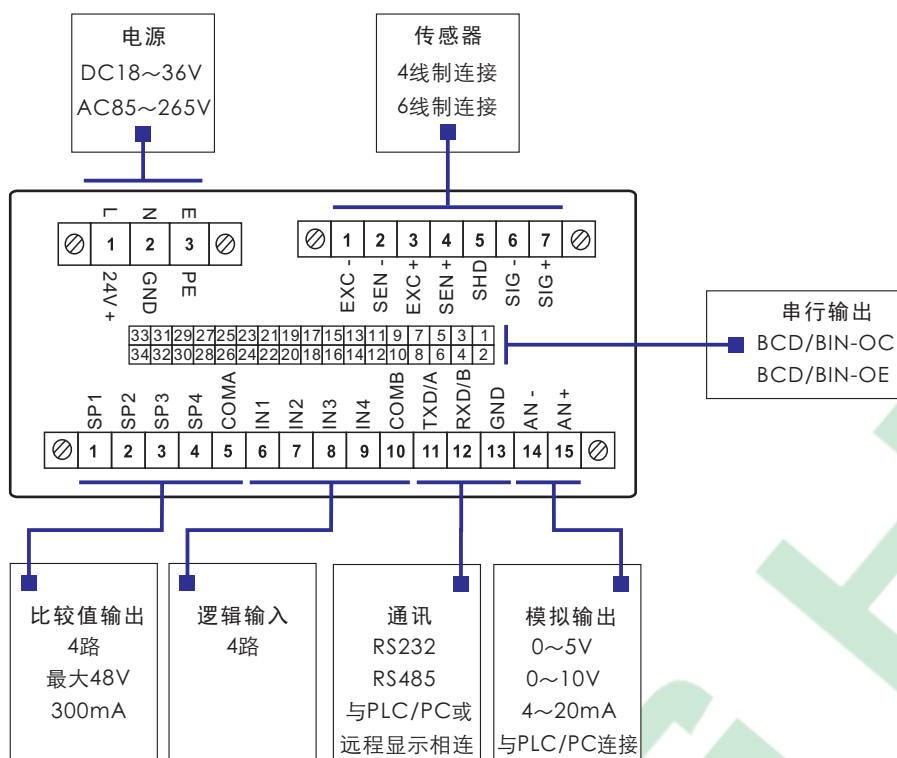
外形尺寸



技术参数

工作电源	DC18~36V, 标配 AC85~265V(50/60Hz), 选配 功率约8W
显示与按键	显示: 6位高亮度红色数码管(字高13mm) 指示灯: GROSS,NET,MD,ZERO,kg/lb,t 按键: 6个
称重处理	AD采样方法: Delta-Sigma方法 AD采样速率: 100次/秒 内部分辨率: 1/260000 显示分辨率: 1/50000(最大) 非线性: 0.005%F.S.
称重接口	输入灵敏度: $\geq 0.25\mu\text{V/d}$ 输入信号范围: $-30.5\sim 30.5\text{mV}$ 零点信号范围: $-30.5\sim 30.5\text{mV}$ 传感器激励电压: $10\text{V}\pm 1\%$ 驱动能力: 最多可驱动4支350 Ω 的传感器
开关量接口	输入4个, 其中3个可自定义,1个菜单保护开关 输出4个, 均可自定义
选配件	通讯板: RS232, RS485 模拟量输出板: 0~5V, 0~10V, 4~20mA 串行输出板: BCD-OC/OE, BIN-OC/OE *模拟板与串行输出板只能选一 *通讯板与模拟板/串行输出板可同时选择
通讯协议	Modbus RTU协议, 自由协议等
其它	安装方式: 面板式安装 防护等级: IP65 重量: 约0.65kg 使用环境温度: $-10\sim 45^\circ\text{C}$ 保存温度: $-30\sim 60^\circ\text{C}$ 相对湿度: $\leq 85\%$, 无冷凝

电气接口



订货信息

