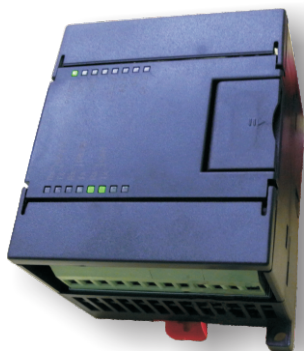


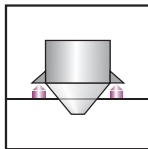
# Q8-AD 称重变送器(无显示)



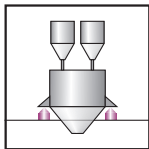
## 产品特点

- 高显示分辨率  
全部输入范围内1/100000显示分辨率
- Modbus RTU标准协议
  - ◆ 所有参数都可以通过Modbus RTU协议设置
  - ◆ 丰富的错误指令提示
- 35mm标准导轨安装
- 低成本
- 可完全取代纯模拟变送器
  - ◆ 内置单片机，完全避免了模拟变送器随环境变化或时间变化引起的数字跳动或漂移问题
  - ◆ 标定简单

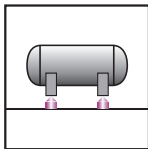
## 应用范围



料斗秤

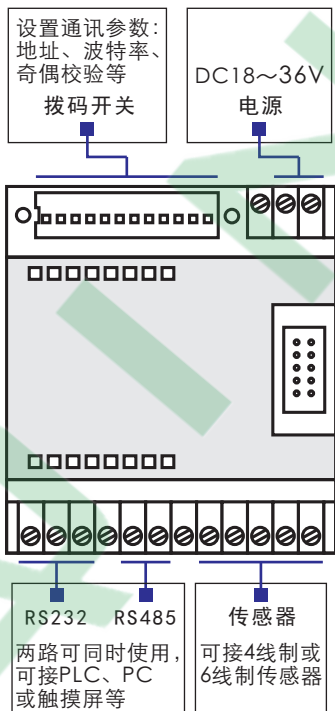


配料秤



称重料位

## 电气连接图



## 技术参数

工作电源	DC18~36V，功率约6W
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：1/520000 显示分辨率：1/100000(最大) 非线性：0.005%F.S.
称重接口	输入灵敏度： $\geq 0.125\text{uV/d}$ 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350Ω的传感器
通讯接口	标配：RS232和RS485各一路
通讯协议	Modbus RTU协议
其它	安装方式：35mm标准导轨安装 防护等级：IP40 重量：约0.25kg 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

## 外形尺寸

