AC-7100 PROFINET IO以太网协议变送器

产品特点

- 支持PROFINET IO以太网协议

通讯速度：10/100M自适应，全双工

- 高显示分辨率

全部输入范围内1/50000显示分辨率

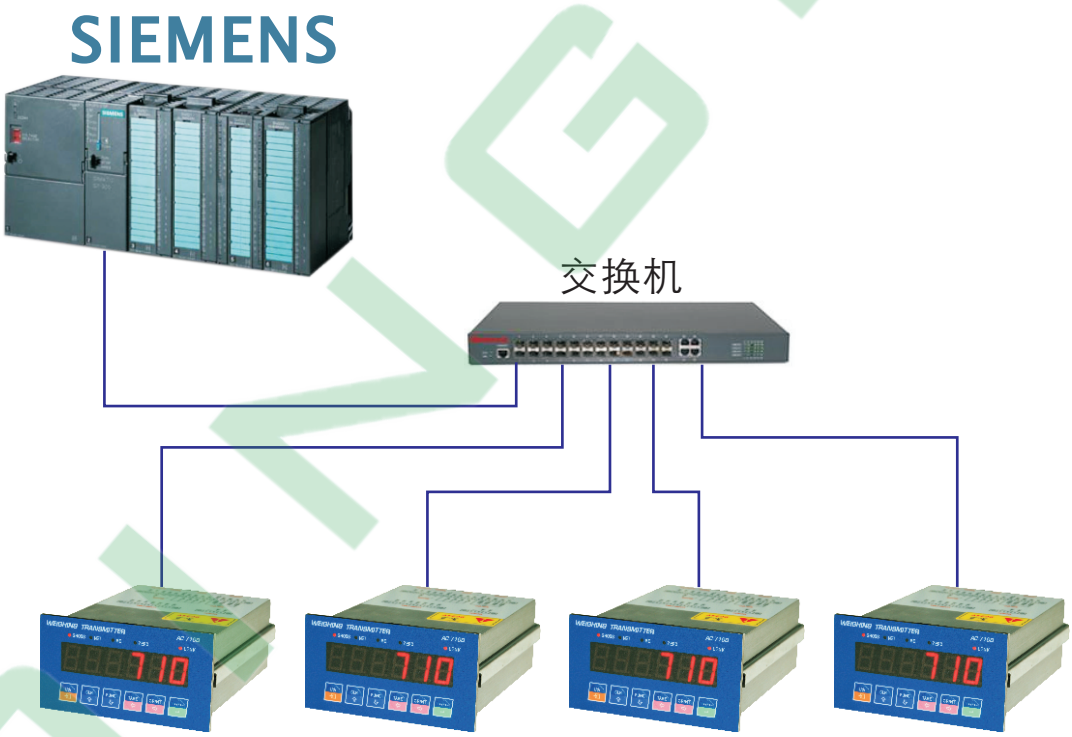
- 变送器提供4AI/AO，主要功能：

◆实时影射重量和状态数据至PLC数据区

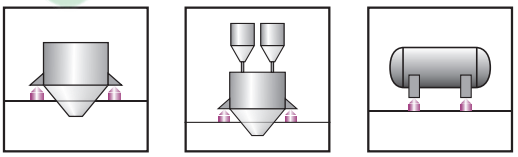
◆PLC可命令控制仪表，实现清零、标定等操作

- 丰富的指令错误指示

连接示意图



应用范围

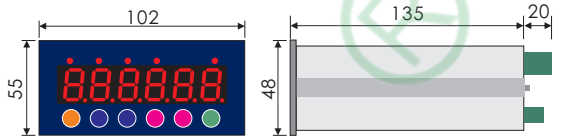


料斗秤　配料秤　称重料位

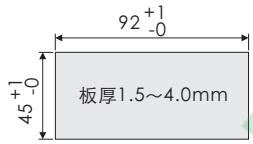
技术参数

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,LINK 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：≥0.25uV/d 输入信号范围：－30.5～30.5mV 零点信号范围：－30.5～30.5mV 传感器激励电压：10V±1% 驱动能力：最多可驱动4支350Ω的传感器
开关量接口	输入2个，均可自定义 可定义为：清零、去皮、毛重/净重转换
通讯	支持PROFINET IO以太网协议 标准RJ-45以太网接口 数据更新速率：40次/秒 通讯波特率：10/100M自适应
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：-10～45℃ 保存温度：-30～60℃ 相对湿度：≤85%，无冷凝

外形尺寸



前视图　　侧视图

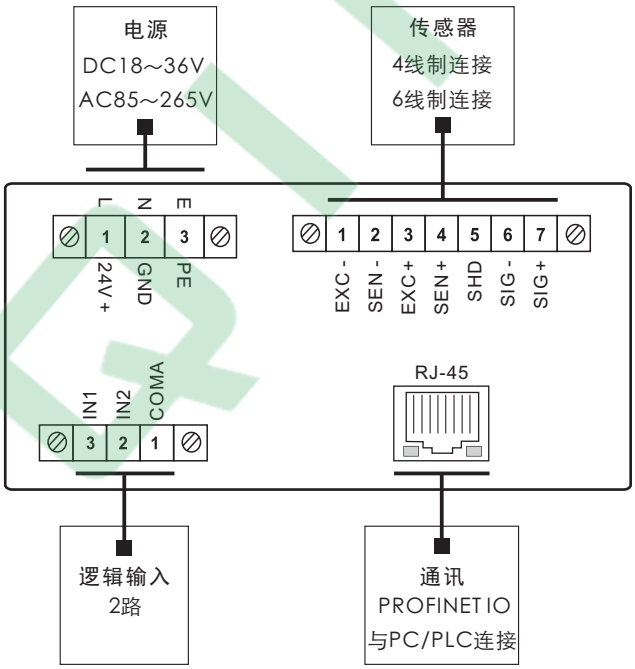


面板开孔尺寸

订货信息

AC-7100 + 供电电压 + PROFINET IO

产品型号　　接口模块类型

- 24VDC(标配)
- 220VAC(选配)

电气接口