

LFSL-302高精度数字信号放大器

技术特点:

- ✓ 双色OLED显示
- ✓ 无限寿命电容触摸按键
- ✓ 2路开入 3路开出



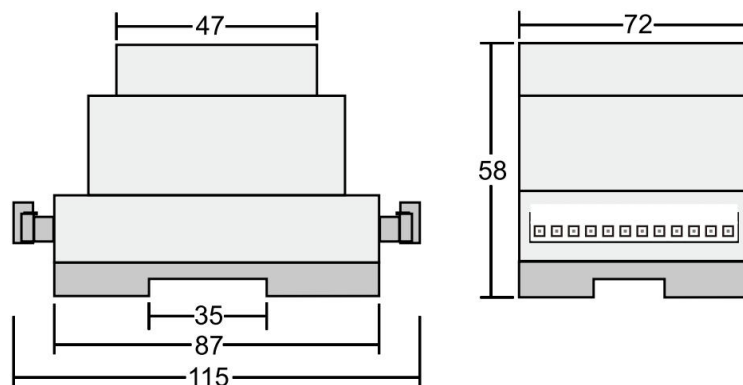
LFSL-302高精度数字信号放大器导轨安装, 双色OLED显示, 无限寿命电容触摸按键, 智能传感器免标定, 变送器输出电压+电流, 宽电源输入范围12~30VDC, RS485串口输出, 可选配RS232串口输出。

该产品适用于: 称重、配料、测力等多种工业场合, 标准Modbus-RTU通信协议使得模块可以方便的与PLC, DCS, 微机等设备连接到一起, 作为称重前端信号处理模块。

技术参数:

参数	技术参数
综合精度	优于0.1%
非线性	优于0.02%
采样速度	最快3200次/s
模拟输入信号范围	-15~15mV
显示分度	999999或99.999
供桥电压	5V/100mA,比例式采集
温漂	<20ppm
变送输出	0-10V或-5~5V和4-20mA
供电电压	12~30VDC, <5W
温度范围	-20~70°C
相对湿度	<90%(无结露)

开孔尺寸图:



线缆规格: 0.3-0.5mm²多股软线

鲨鱼齿 E0508管型预绝缘端头

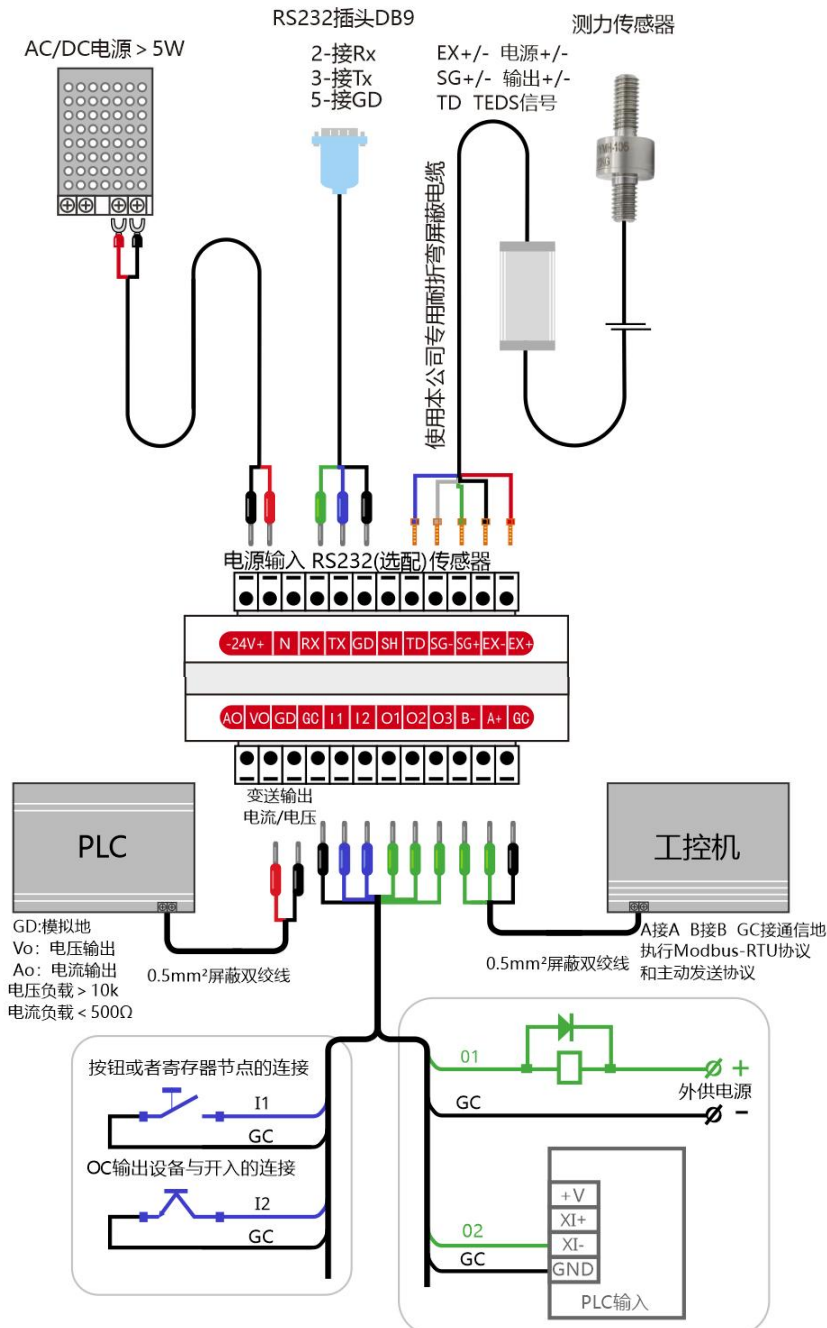


选型图

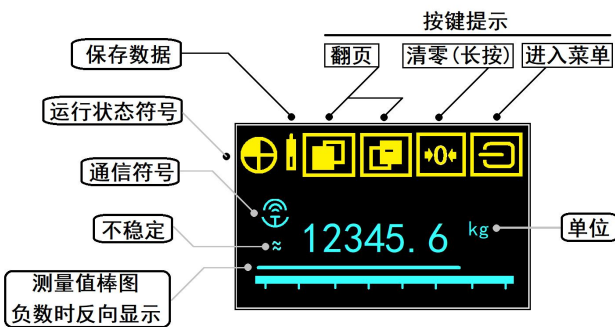
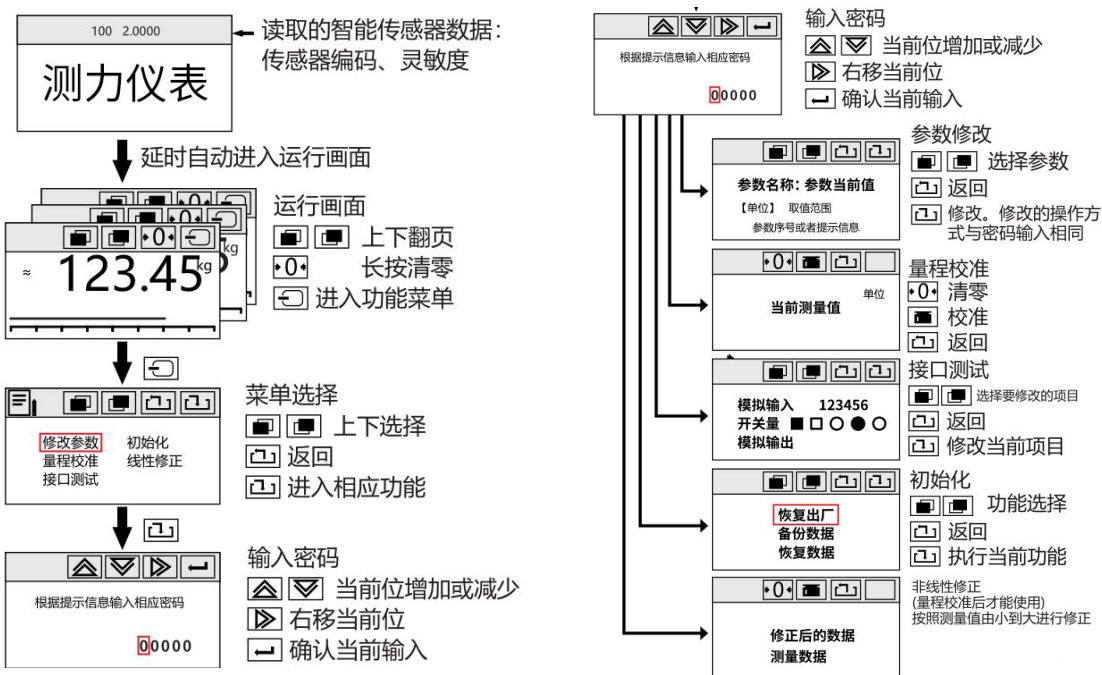
型号	代码	说明
LFSL-302	□ - □ - □ - □	高精度数字信号放大器
测量范围	□	0~X (KG/T)
供电电压	□	P1=12V P2=24V
数字输出信号 变送输出信号 (选配)	□	R1=RS485 R2=RS232 A1=4-20mA V2=0-10V
方向	□	L=拉力 Y=压力 D=双向

选型示例: LFSL-302-10KG-P2-R1 A1-D

接线定义图:



菜单主要画面说明



上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址：上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室



注：不同画面按键的功能不同，详细说明可以参照菜单结构图上图修改成仪表10S自锁的时间