

## LFSL-102四通道数字信号放大器

### 技术特点:

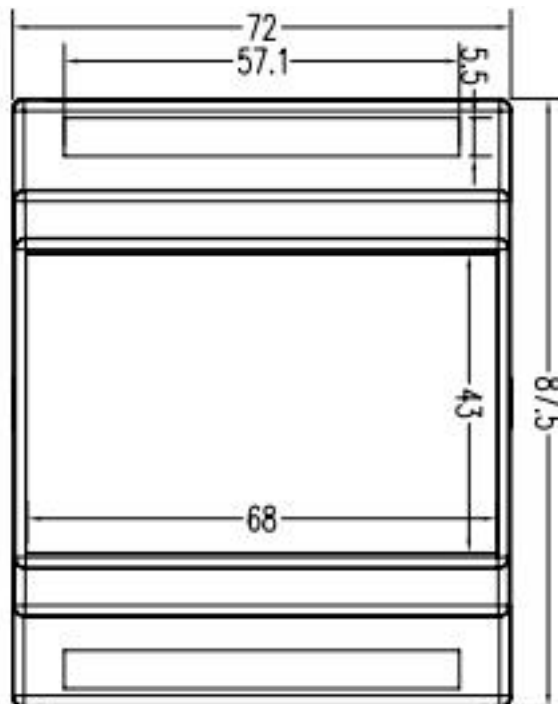
- ✓ 速度更快, 可达1280次/秒
- ✓ 4路独立通道, 同时具有TEDS功能
- ✓ RS232和RS485 (自由协议、Modbus RTU和ASCII协议)

LFSL-102四通道数字信号放大器, 速度更快, 可达1280次/秒, 4路独立通道, 同时具有TEDS功能。该放大器具有: 精度高、抗干扰性强、线性度好、性能稳定、操作简单, 支持多种协议等特点。

### 技术参数:

供电电压	12-30VDC
输入灵敏	0.4~6mV/V
激励电压	5VDC±2%, 100mA
A/D分辨率	24位, Delta-Sigma方法
显示精度	1/10000
输出速率	10、40、640、1280次/秒
工作温度	-30~60°C
耐电压	在2000VAC 50/60Hz下1分钟
周围环境	温度: -10~55°C; 存储-25~65°C 湿度: 35~85%RH; 存储35~85%RH
串口通信	RS232和RS485 (自由协议、Modbus RTU和ASCII协议)

### 外形尺寸:



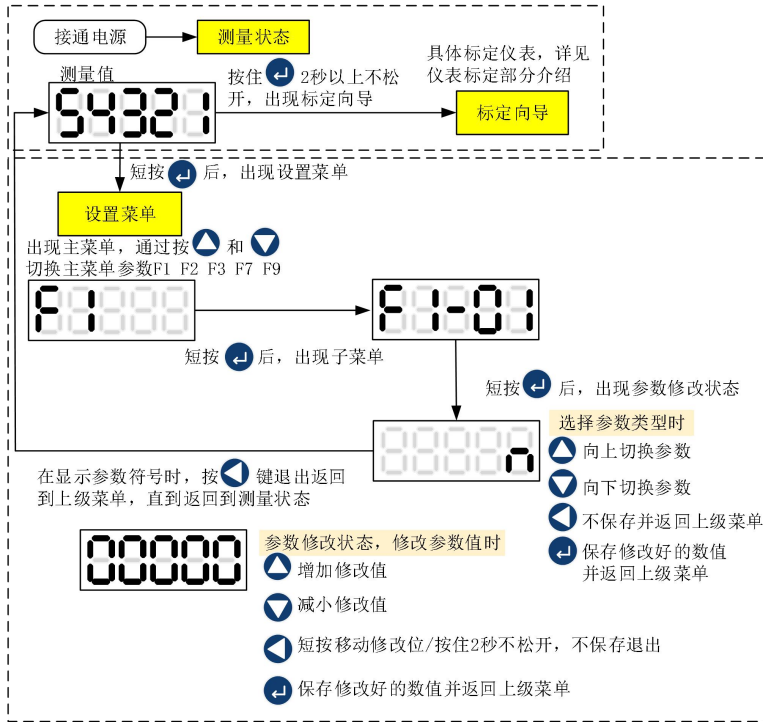
## 手持终端面板及按键说明



序号	名称	说明
1	显示窗	在测量状态下，可切换显示毛重、净重、峰值、谷值、峰-谷值 在设置状态下，显示参数符号和数值
2	Net	当前显示值状态指示灯，在测量状态下，按 ◀ 键切换显示： 显示总值：Net、Peak、Valley三个灯全灭 显示净值：Net灯亮 显示峰值：Peak灯亮 显示谷值：Valley灯亮 显示峰-谷值：Peak和Valley灯亮
	Peak	
	Valley	
	Mot	
	Ch1-Ch4	变送器为4个通道，在测量状态下，通过按 ▼ 切换通道， <b>通道1</b> :CH1亮； <b>通道2</b> :CH2亮； <b>通道3</b> :CH3亮； <b>通道4</b> :CH4亮
3	 SWITCH/CHN	<b>在测量状态下：切换测量值（毛重、净重、峰值、谷值、峰-谷值）</b> 在菜单界面下：可返回到上级菜单或测量状态。 在参数编辑状态下：修改数值时移位修改位（按住2秒以上不松开，可不保存退出）；参数选择时可不保存退出到子菜单
4	 ZERO	<b>在测量状态下：清零</b> 在菜单界面下：条项向上切换 在参数编辑状态：修改参数数值时增加数值，参数选择时上翻选项
5	 TARE	<b>在测量状态下：切换通道号</b> 在菜单界面下：条项向下切换 在参数编辑状态：修改参数数值时减小数值，参数选择时下翻选项
6	 SET/CAL1	<b>在测量状态下：短按进入设置菜单</b> 按住2秒以上不松开，进入标定向导 在菜单界面：进入下级菜单或参数编辑状态 在编辑状态下：保存并返回到子菜单



## 参数设置方法



### 选型表

型号	代码		说明
LFSL-102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	四通道数字信号放大器
测量范围	<input type="checkbox"/>		0~X (Nm)
供电电压	<input type="checkbox"/>		P2=24V
输出信号		<input type="checkbox"/>	R1=RS485 R2=RS232
方向		<input type="checkbox"/>	S=单向      D=双向

选型示例: LFSL-102-10Nm-P2-R1-D

## 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

