

## LFAL-202外接式多路电流变送器

### 技术特点:

- ✓ 采用铝合金外壳
- ✓ 采用高精度、低温漂电阻和电位器
- ✓ 耐用，密封性好

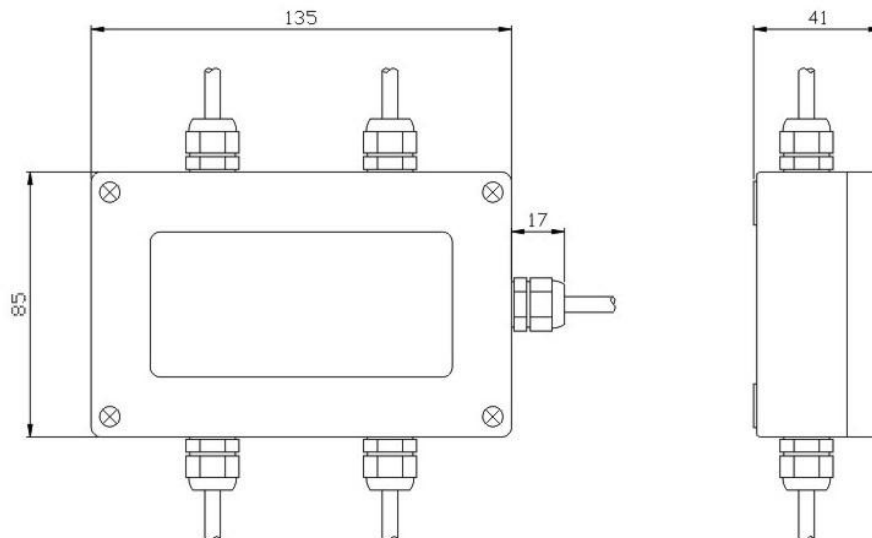


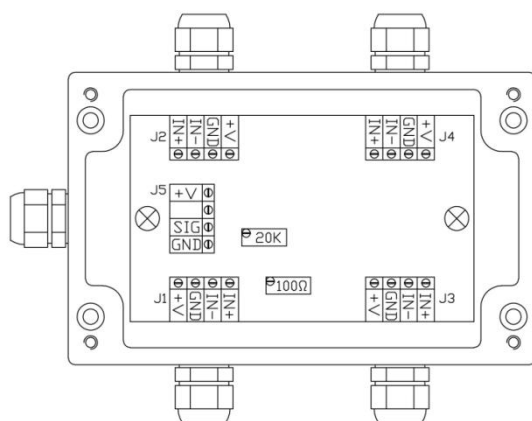
LFAL-202外接式多路电流变送器是一种外接式变送器，可按并联方式直接接入2-4路应变式传感器，变送器内部配置精密放大电路，线路内部提供稳压恒流电源提供传感器工作电压，将力学量转换成标准的电流信号输出，如:4-20mA、0-10mA直接与自动化控制设备接口或二次仪表及计算机联网，变送器具备调零、调增益功能。

### 技术参数:

参数	技术参数
额定输入	0~20mV
额定输出	4-20mA
非线性	±0.3%F·S
供电电压	12VDC/24VDC
防护等级	IP65

### 外形尺寸:



**接线图:**

**接线方式:**

1、J1、J2、J3、J4为传感器输入端

- +V ~ 电源+ (红)      IN+ ~ 信号正 (绿) (白) 电流
- GND ~ 电源- (黑)      IN- ~ 信号负 (白) (绿) 电流

2、J5为输出端

- +V ~ 电源+ (红)      GND ~ 电源- (黑)
- SIG ~ 信号 (绿)

3、20K为调零电阻; 100Ω为调增益电阻

**注意:** 对于传感器各色导线的含义及标识在传感器说明书中有明确说明、敬请对照查阅, 切勿接错线。

**选型表**

型号	代码	说明
LFAL-202	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	外接式多路电流放大器
测量范围	<input type="checkbox"/>	0~X (KG/T)
输入数量	<input type="checkbox"/>	2=二进一出    3=三进一出 4=四进一出
供电电压	<input type="checkbox"/>	P1=12V P2=24V
输出信号	<input type="checkbox"/>	A1=4~20mA A2=0~20mA
方向	<input type="checkbox"/>	L=拉力      Y=压力 D=双向

选型示例: LFAL-202-100KG-2-P2-A1-D

注: 具体请登录公司网站: [www.shllsensor.com](http://www.shllsensor.com) 查询或咨询技术工程师

## 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

