

# LC300 积算器使用说明书

为了更好的信号传输，建议积算器安装在称重秤架附近。

如下图所示，积算器具有 4 个称重传感器接线孔、1 个速度传感器接线孔、1 个通讯接线孔，1 个外接便携式显示器插座、1 个电源接线孔。

接线时，将各传感器电缆和通讯电缆穿过防水接头，接入积算器内对应的接线柱上，各自的定义如下：

1、四个称重传感器的接线端子分别有五个接线柱，各自定义如下：

EXC+为供电正，EXC-为供电负，SHIE 为屏蔽，SIG+为信号正，SIG-为信号负。

2、速度传感器的接线端子有四个接线柱，各自定义如下：

B12V 为供电正，BGND 为供电负，SD+为速度信号、SHIE 为屏蔽。

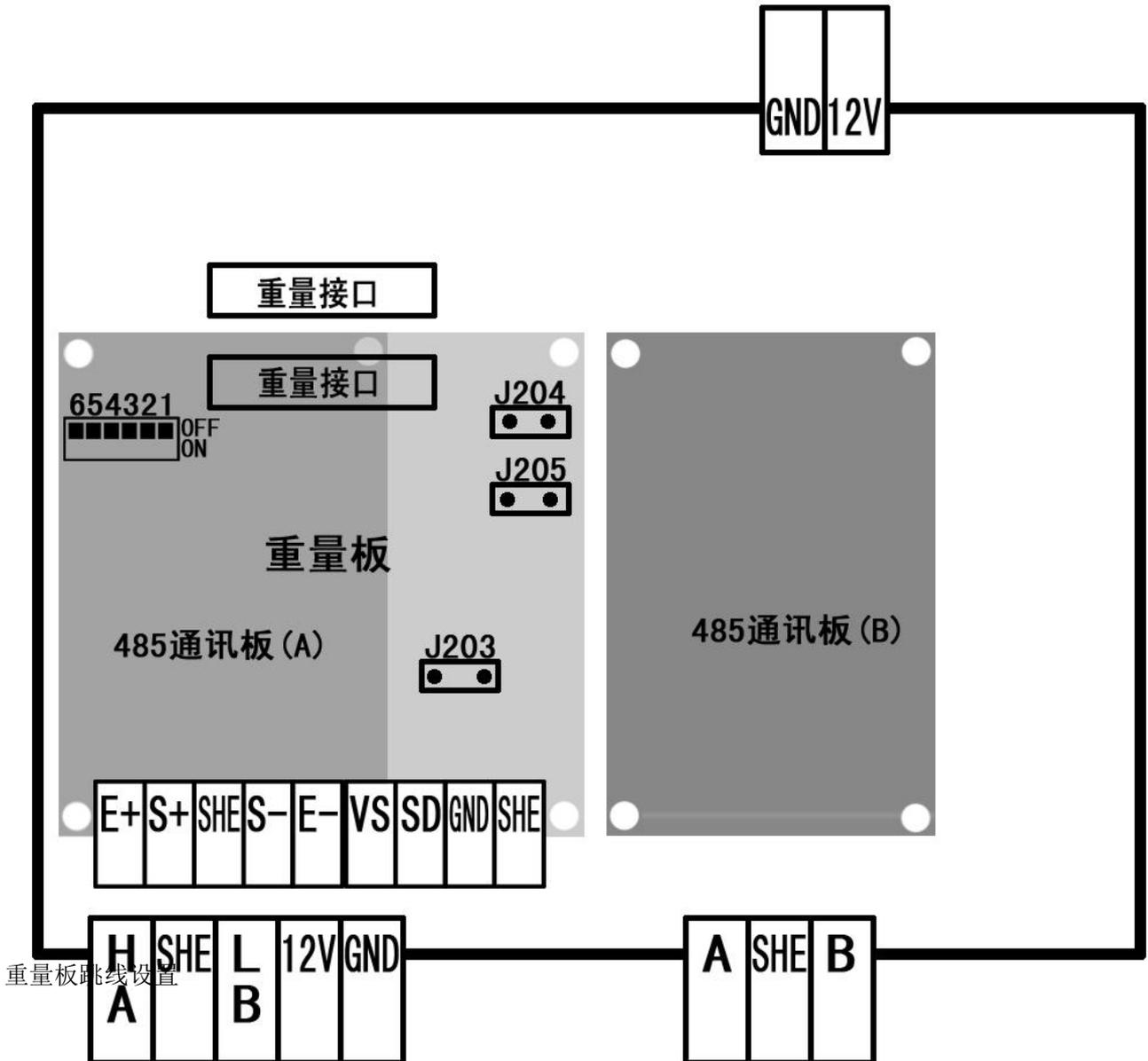
3、通讯设置

与仪表联接，通讯线接于” 485 通讯板 (B)” 处的通讯接线端子。

4、调试与设置：

安装完成后，给电源模块供电，积算器进入正常联机状态。

最后，根据现场实际情况，通过现场试器进入参数设置功能，设置皮带称的有关参数，完成调零、标定等工作后即开始正常使用。



J203 :短接为皮带开停模式（速度信号口：SD 与 GND 为皮带开，SD 与 GND 断开为皮带停）。  
断开为速度传感器模式。

拨动开关说明

6 5 4 3 2 1 Off  
■ ■ ■ ■ ■ ■ On

[3 2 1] 模块地址： [Off Off Off] 1  
                  [Off Off On ] 2  
                  [Off On Off] 3  
                  [Off On On ] 4  
                  [On Off Off] 5  
                  [On Off On ] 6  
                  [On On Off] 7  
                  [On On On ] 8

4 总清开关 Off:不总清 On;总清

5 速度模式 (变送器模式)Off:速度实测 On:速度开停  
(积算器模式)Off:通讯 B 口接仪表 On:通讯 B 口接大屏幕

6 功能模式 Off:积算器 On: 变送器

#### 5、指示灯说明

电源：亮 电源正常，不亮 电源故障

工作：闪烁 设备运行，不闪烁 设备死机

通讯：闪烁 通讯正常，不闪烁 通讯故障

故障：亮 有故障（具体故障从仪表界面查看），不亮 无故障