

电子轨道秤安装指南

● 应用场合：

电子轨道秤一般应用于养殖加工场、肉联厂等食品企业轨道上称重的场合

● 组合方式：

在一个称重系统中，标准组合为：

- 1、 配套上下称重底板，2 只传感器，4 个 L 型钩子、4 根防倾覆螺栓
- 2、 1 个称重仪表，1 个接线盒，1 根信号线（约 5 米）
- 3、 选配有 RS232 通讯接口，连接电脑和同时外接 LED 大屏幕
（赠配连电脑线 3 米、连 LED 大屏幕线 10 米）

● 安装步骤：

安装前，请参考图片

第一步：活动螺杆螺丝，拆下承重底板，将秤体坐落在轨道上层；

第二步：装上承重底板，拧上螺母；

第三步：在承重底板与下层轨道焊接 L 型钩子，电工烧焊时应注意焊机的接地，
勿使电流通过传感器，以免损坏传感器及信号线；

第四步：安装完毕后，切断轨道；

第五步：连接信号线；

接线盒内接线方式：

传感器线缆色标与接线方式

E+	E-	S+	S-
红+棕	黑+黄	蓝	白

仪表主线到接线盒的接线方式与色标

E+	E-	S+	S-
红	黑	绿	白

仪表接线（9 针公头）

1、2 短接	6、7 短接	8	9
黑	红	白	绿

第六步：标定。

准备砝码或替代物，按照仪表说明书的标定步骤进行标定。

● 注意事项：

- 1) 调试前一定要检查称重模块的支撑螺杆顶部与底部螺母是否拧紧，称重模块下轨道两边是否断开，否则，将产生较大误差，甚至无法称重。
- 2) 调试时，要检查每一个参数出厂值是否符合实际需要。
- 3) 称重显示仪电源电压必须符合要求的，如电压不稳，超出允许范围，则会引起数字漂移。最好使用稳压电源。
- 4) 此设备不具备防水防潮防腐蚀性能，使用时应注意避免受潮、积尘。

• 安装参考图片：

