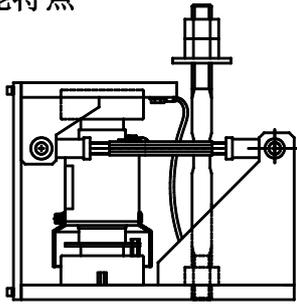


ZSF静动态称重模块安装使用说明书

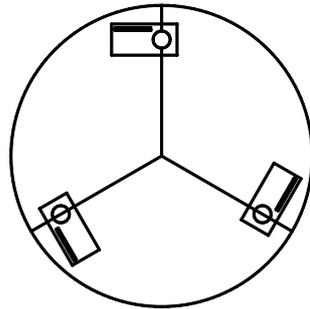
一、功能特点



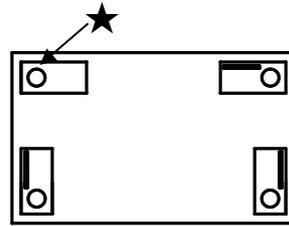
- 1、 传感器焊接密封，环境适应性较强；
- 2、 防倾覆装置，使设备工作更安全；
- 3、 接地装置，保护传感器免受电源浪涌冲击；
- 4、 过载保护装置，保护传感器免受冲击力；
- 5、 侧向限位，允许容器产生微量变形，便于更换传感器；

二、模块安装

1、 安装方式



切向安装

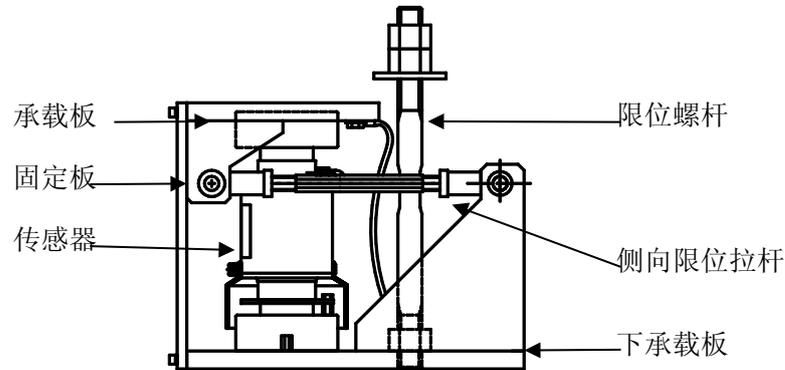


矩形安装

注：★矩形安装时，四只ZSF称重模块其中一只应去掉侧向限位。

2、 现场安装注意事项

安装前请检查基础状况：各安装点平面落差控制在3 mm以内，同一基础面水平度应控制在1mm/m以内，基础承载能力要求大于传感器的量程。



- 1) 模块安装之前，请将传感器调到垂直状态；
- 2) 模块安装完毕后请将固定板拆除，使传感器完全受力；将限位螺杆螺母松开2mm，将两螺母拧紧；
- 3) 将侧向限位拉杆松开，使其处于松动状态；
- 4) 电缆色标 (常规传感器线标，主要以合格证线标为准)

+激励	-激励	+反馈	-反馈	+信号	-信号	屏蔽
红	黑	蓝	黄	绿	白	粗黑

注：设备调试过程中，若出现角差偏差过大、仪表回零较差、砝码加载后重量值偏小或无变化，请检查模块限位部分有无卡死或轻微摩擦影响；检查设备外围硬件连接有无外力影响，例如：管道的死连接对称重的影响。