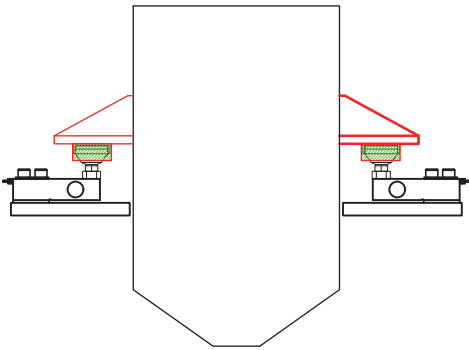
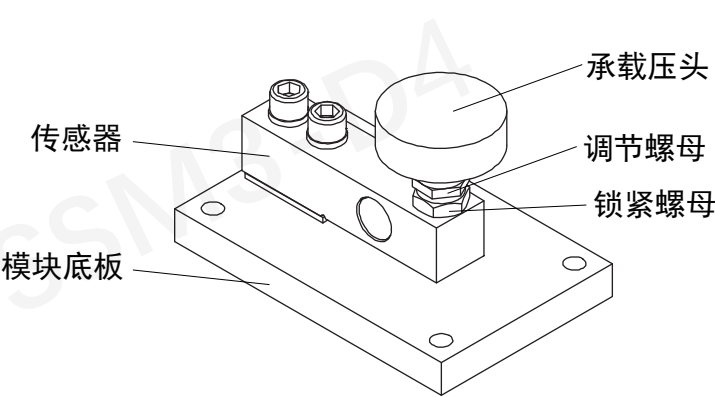
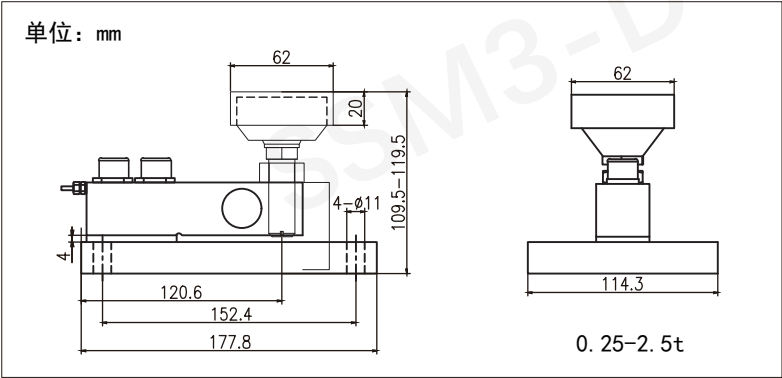


安装前检查基础状况：各安装点平面落差控制在3 mm以内，安装基础**牢固**承载能力要求大于传感器的量程。



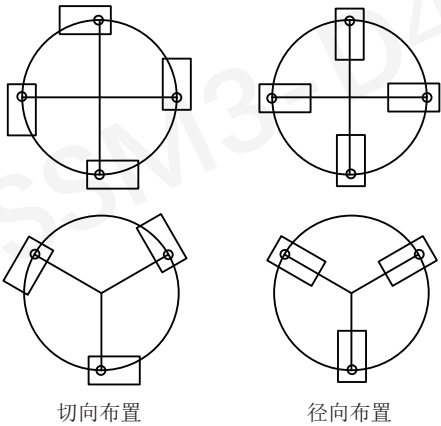
尺寸



注意：
称重模块安装过程严禁超载！
称重模块安装过程禁止电流穿过传感器！

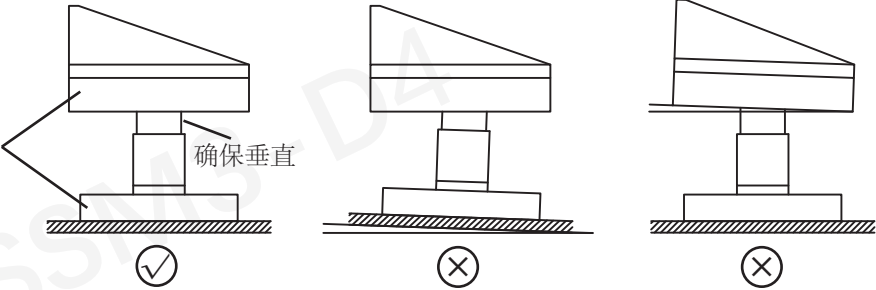
布局

- 1) 一般三个或四个组合，布局如右图
- 2) 称重模块放置于安装基础上，慢慢放下设备，模块顶板与设备用螺栓连接**固定**



调整

- 1) 检查称重模块，确保顶板、底板**水平**，称重传感器压头垂直
- 2) 模块安装后可通过调位螺母调整模块顶板高度，模块顶板高度确定后拧紧锁定螺母
- 3) 检查称重模块受否有空载，安装水平，若有空载，用薄板**垫实**
- 4) 模块底板与安装基础用螺栓连接固定



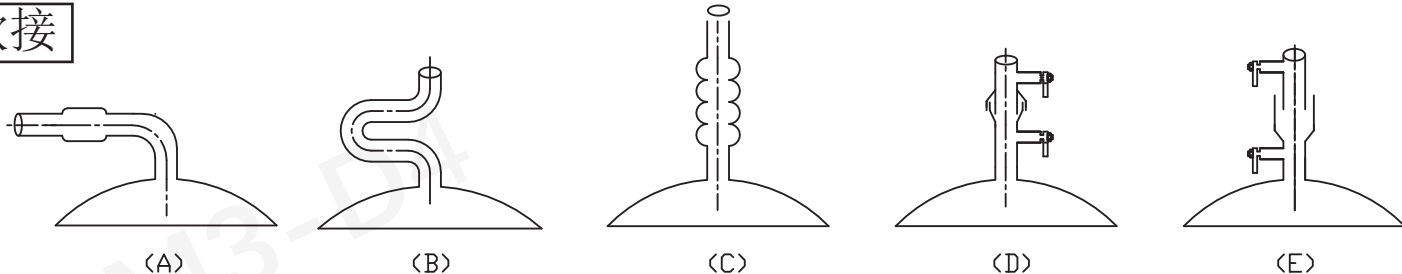
接线

- 1) 称重接线盒可在设备附近用螺丝固定好
- 2) 按照模块标签色标将线缆依次接入称重接线盒，并接线到称重仪表
常规色标：+ EXE 红 - EXE 黑 + SIG 绿 - SIG 白



微信公众号

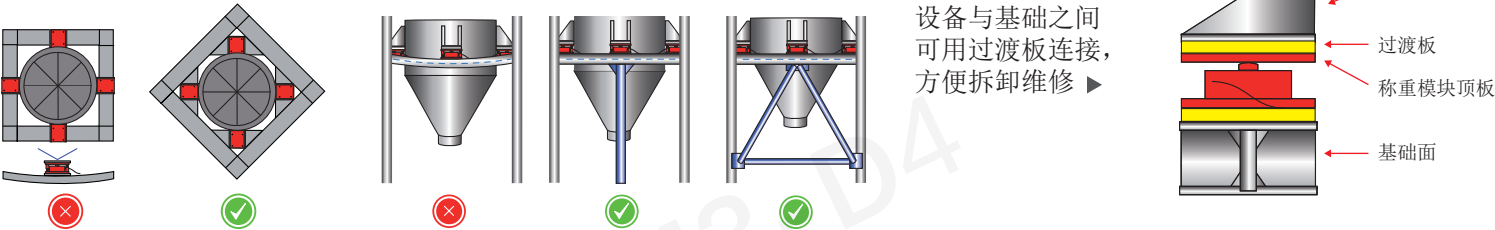
软接



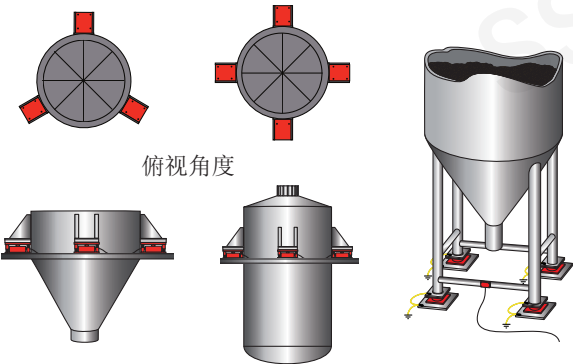
1) A图为柔性软管连接； 2) B图为U型性软管连接； 3) C图为波纹管连接； 4) DE图为套管连接； 为了保证电子容器称重的准确度，必须根据管道内输送物质的化学特性，选择不同的软连方式。（A、 B、 C）图用于非挥发性液体，（D、 E）图用于挥发性液体。

为保证电子容器的计量性能以下条件： a. 容器本身不受任何外力影响能自由晃动； b. 管道与容器选用软连接

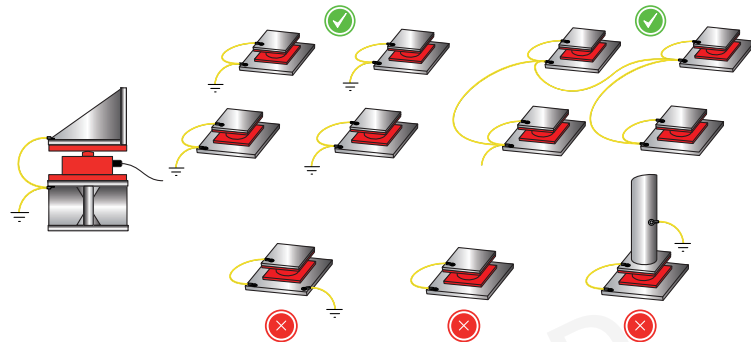
承重部分示意 ▼



安装形式示意 ▼



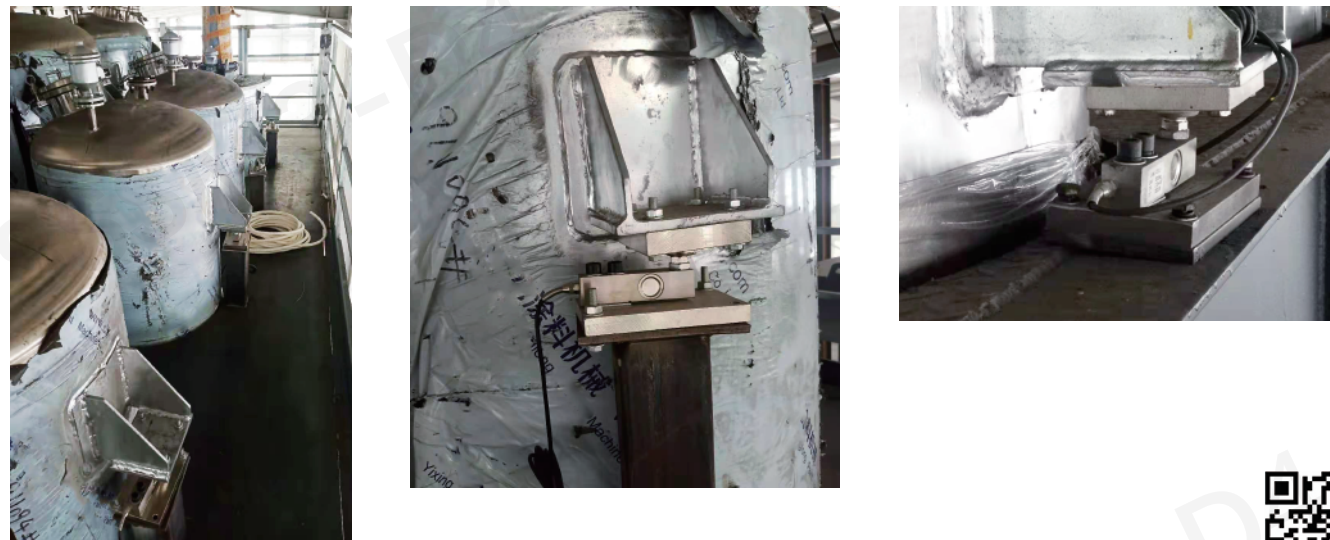
模块接地示意 ▼



设计考虑因素 ▼

料罐和容器设计	称重传感器总量程校准
称重系统支撑结构	管路设计（活动至固定连接）
称重传感器和终端的质量	操作/装运因素
环境因素：风力、地震力、温度、振动	

SSM3-D4安装案例 ▼



微信公众号