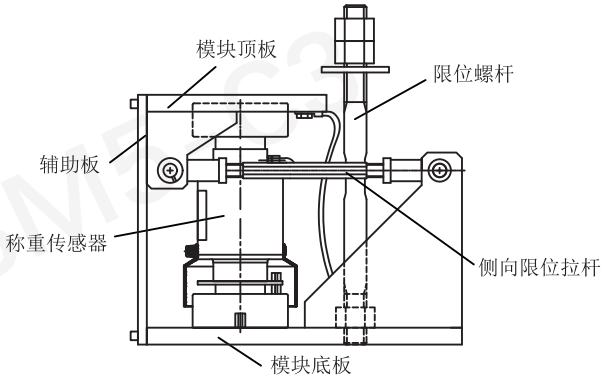
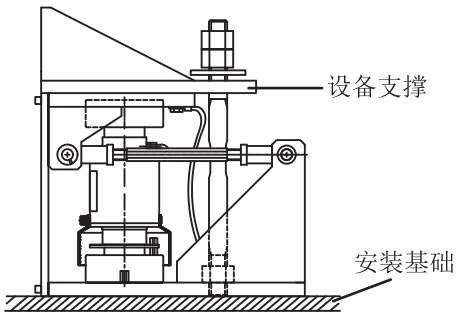
安装前检查确保称重模块辅助板安装正确

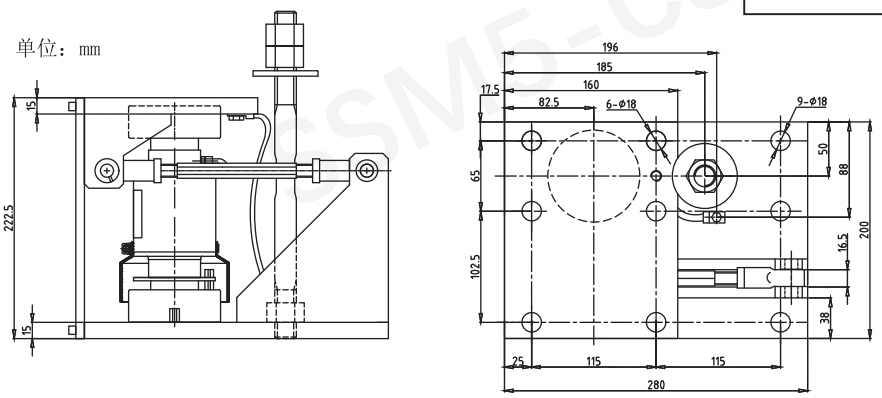
安装前检查基础状况：各安装点平面落差控制在3 mm以内，安装基础**牢靠**承载能力要求大于传感器的量程。





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！

尺寸



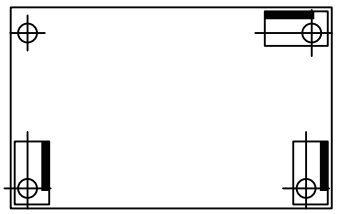
10-50t

布局

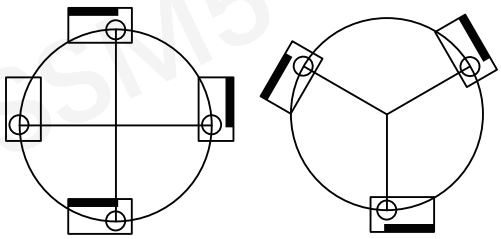
1）一般三个或四个组合，布局如右图

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**

矩形布置时，四只中应有一只去掉侧向限位



矩形布置



切向布置

调整

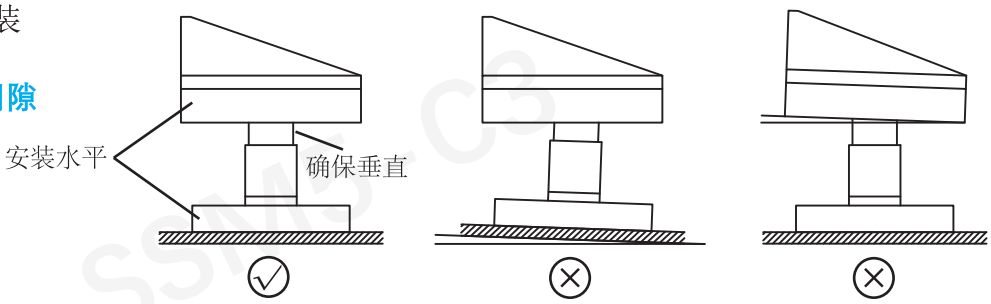
1）卸下称重模块辅助板，

2）模块安装后侧向限位拉杆需要处于**松动状态，**模块安装后限位螺杆上部双联螺母与设备支撑板需要保持2~4mm**间隙**

3）检查称重模块，确保顶板、底板**水平**，称重传感器**垂直**

4）检查称重模块受否有空载，若有空载，用薄板**垫实**

5）模块底板与安装基础用螺栓连接固定



接线

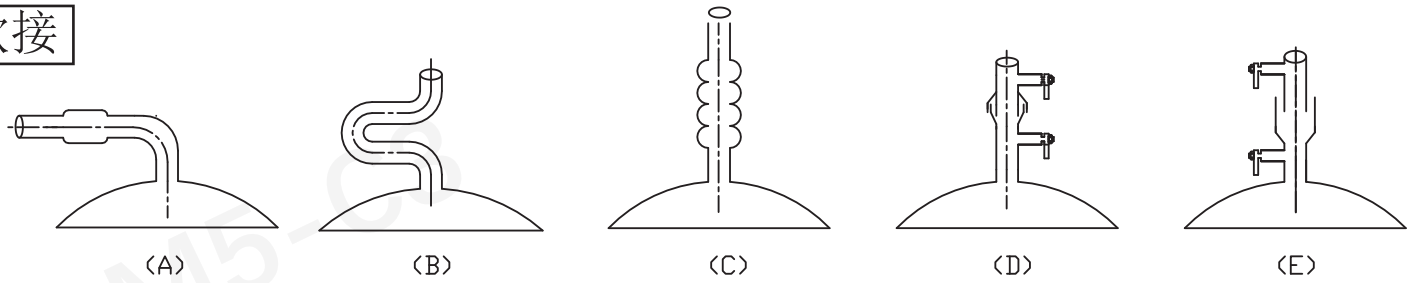
1）称重接线盒可在设备附近用螺丝固定好

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

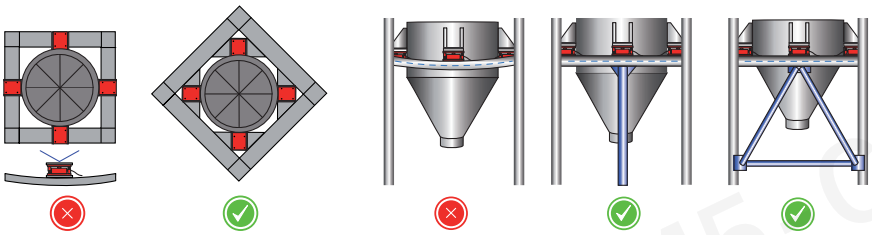
微信公众号

软接

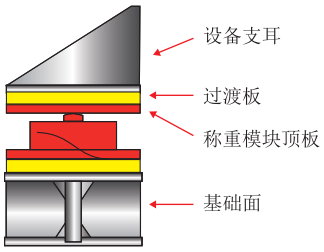


1） A图为柔性软管连接； 2） B图为U型性软管连接； 3） C图为波纹管连接； 4） DE图为套管连接；为了保证电子容器称重的准确度，必须根据管道内输送物质的化学特性，选择不同的软连方式。（A、 B、C）图用于非挥发性液体，（D、 E）图用于挥发性液体。
为保证电子容器的计量性能以下条件：a.容器本身不受任何外力影响能自由晃动； b.管道与容器选用软连接

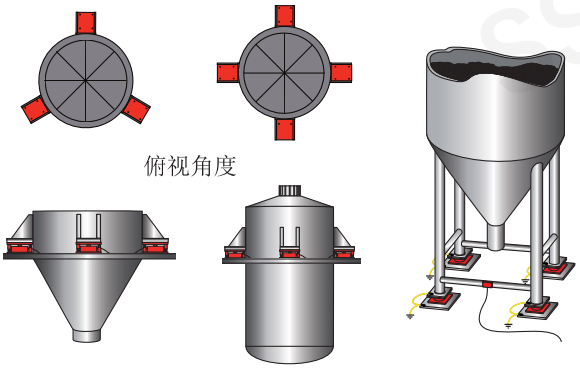
承重部分示意 ▼



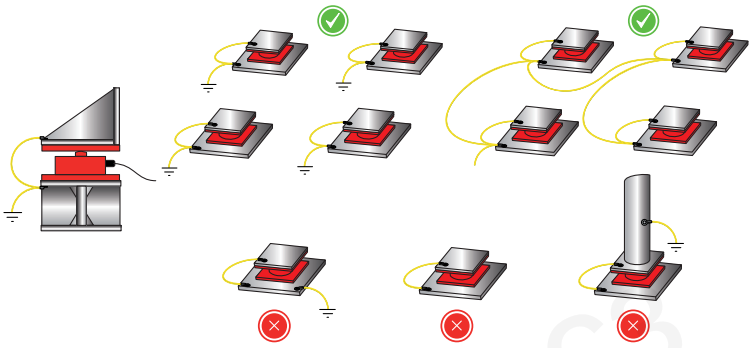
称重模块和
设备与基础之间
可用过渡板连接，
方便拆卸维修 ▶



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	

SSM5-C3安装案例 ▼

微信公众号