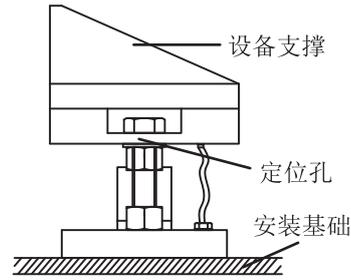
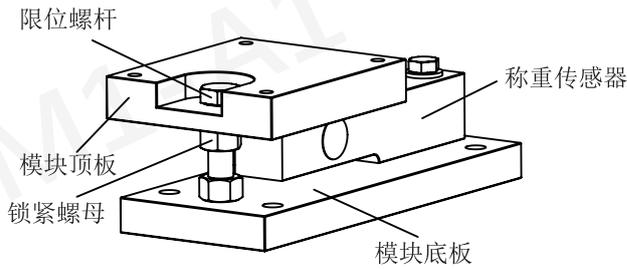
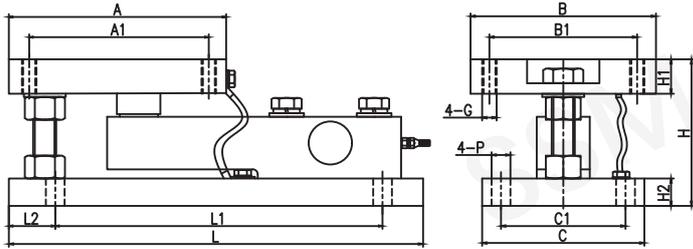


安装前检查确保称重模块限位螺杆螺母**锁紧顶板**

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。



尺寸

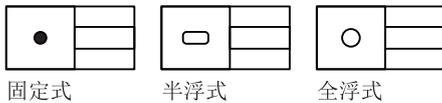


注意：
称重模块安装过程严禁超载！
称重模块安装过程禁止电流穿过传感器！

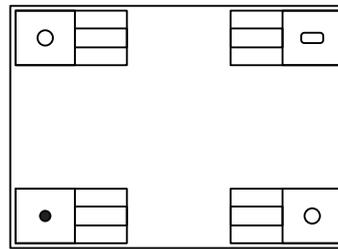
额定载荷 (t)	单位 (mm)													
	A	A1	B	B1	L	L1	L2	C	C1	H	H1	H2	G	P
0.5-3	150	124	128	102	286	226	32	112	80	102	28	23	M10	Ø13
5-7.5	178	146	152	120	318	257	32	152	102	130	38	29	M16	Ø17
10	184	152	154	122	360	295	32	154	106	168	45	45	M20	Ø21

布局

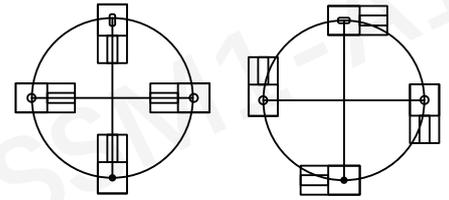
- 1) 一般三个或四个组合，布局如右图
- 2) 称重模块放置于安装基础上，慢慢放下设备，模块顶板与设备用螺栓连接**固定**



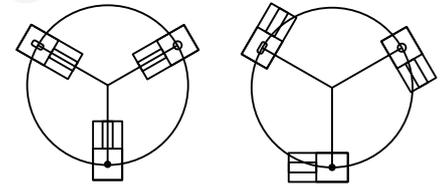
- ① SSM1-A有固定，半浮，全浮三种顶板结构
- ② 全浮模块放置在最长对角线位置，线缆、管道等靠近固定模块



矩形布置



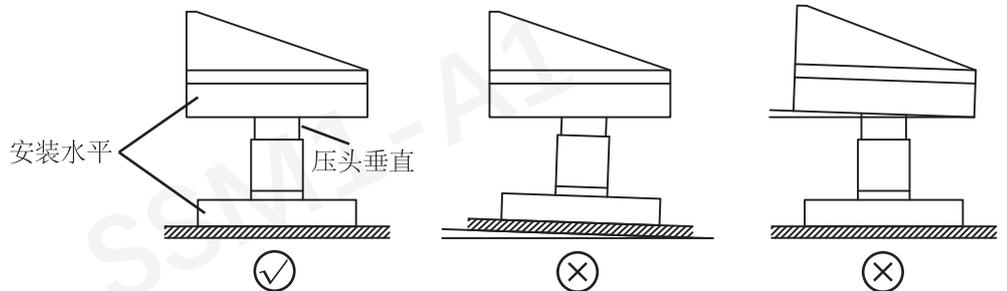
径向布置



切向布置

调整

- 1) 卸下称重模块锁紧螺母，调整支撑螺杆上下左右位置，确保螺杆（注意螺杆头）和模块顶板、模块定位孔，设备支撑有一定的**间隙**
- 2) 检查称重模块，确保顶板、底板**水平**，压头垂直
- 3) 检查称重模块受否有空载，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



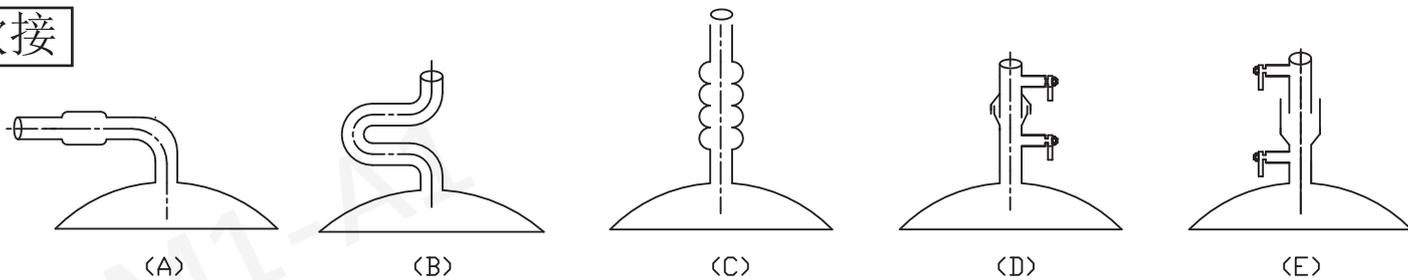
接线

- 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

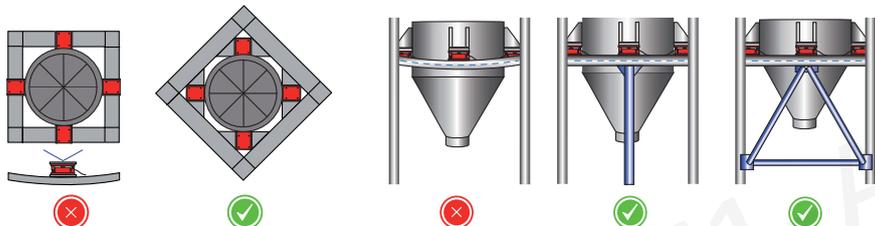
软接



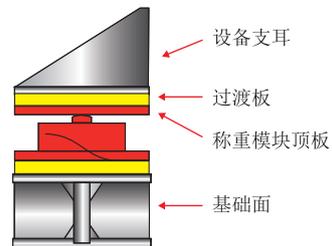
1) A图为柔性软管连接； 2) B图为U型软管连接； 3) C图为波纹管连接； 4) DE图为套管连接； 为了保证电子容器称重的准确度，必须根据管道内输送物质的化学特性，选择不同的软连方式。（A、 B、 C）图用于非挥发性液体，（D、 E）图用于挥发性液体。

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

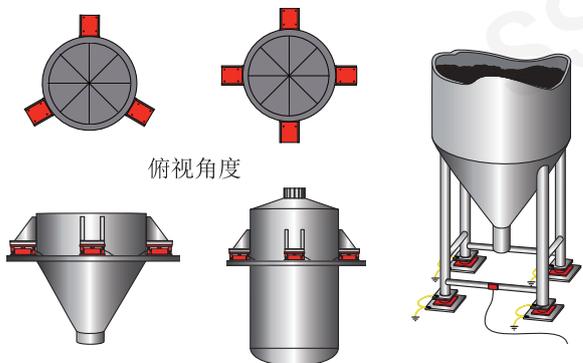
承重部分示意 ▼



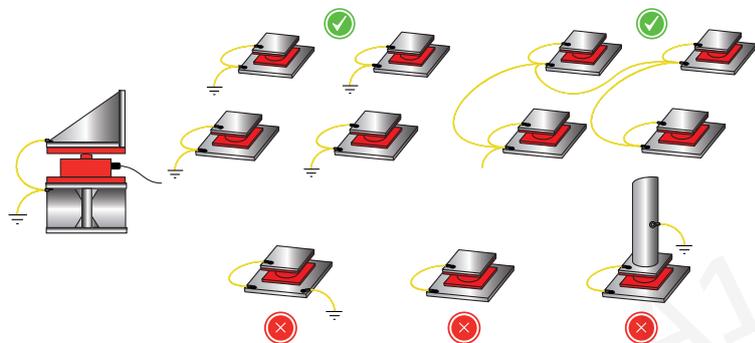
称重模块和设备与基础之间可用过渡板连接，方便拆卸维修 ▶



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	

SSM1-A1安装案例 ▼



微信公众号