



宁波欧森传感器科技有限公司

OSEN Ningbo Sensor Technology Co., Ltd

地址:宁波市江北区甬江街道振江路 588 号

邮编: 315021

TEL: 18006700859 FAX: 0574-87630707 Http: www.nbosen.cn

OS-W211D 动载称重模块安装指南

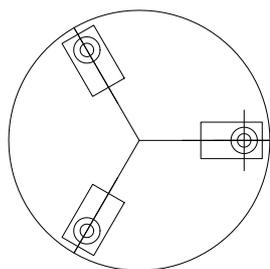
• 应用场合

动载称重模块一般应用于有冲击力的场合的称重；如：辊道，流水线，带搅拌的反应釜等等；

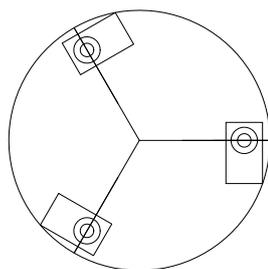
• 组合方式

在一个称重系统中，标准组合为：

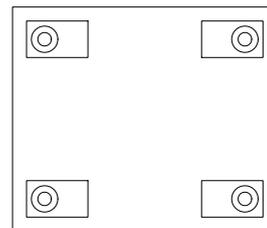
- 1、四件套：四套动载模块，一般矩形安装；
- 2、三件套：三套动载模块，圆形料斗，径向或切向安装。



径向安装



切向安装



矩形安装

安装示意图

• 安装基础要求

- 1、每一称重模块的安装基础的平面度应在 0.3mm 以内，各基础应在同一水平面上，其平面度要求在 0-3mm 之间。
- 2、与称重模块连接的支承面的平面度应在 0.3mm 以内，各支承面应在同一水平面上，其平面度要求在 0-3mm 之间。

• 安装注意事项

- 1、模块与基础及支承面的连接，可用螺栓连接或焊接。焊接时应注意焊机的接地，当模块底板与基础焊接时，焊机应在基础上接地，当模块顶板与支承面焊接时，焊机应在支承面上接地。勿使电流通过传感器，以免损坏传感器。
- 2、安装完毕，应将图中支撑螺杆顶部的螺母松开，使套筒垫圈离开支撑板（图中所示为松开状态）。



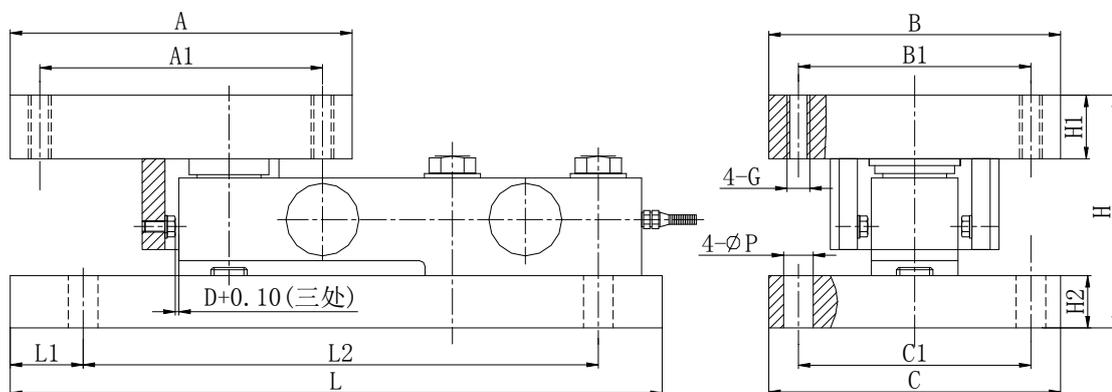
宁波欧森传感器科技有限公司

OSEN Ningbo Sensor Technology Co., Ltd

地址:宁波市江北区甬江街道振江路 588 号

邮编: 315021

TEL: 18006700859 FAX: 0574-87630707 Http: www.nbosen.cn



额定载荷 (t)	0.5,1,2,3	5,7.5	10
L	286	317.5	360
L1	32	32	32
L2	226	257	295
A	150	178	184
A1	124	146	152
B	128	152	154
B1	102	120	122
C	112	152	154
C1	80	102	106
H	107	146	216
H1	23	34	45
H2	23	30	45
D	1.6	1.6	3
G	M10	M16	M20
P	Ø13	Ø17	Ø21

动载称重模块外形图 (0.5-10t)