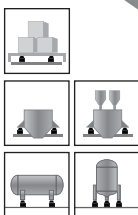
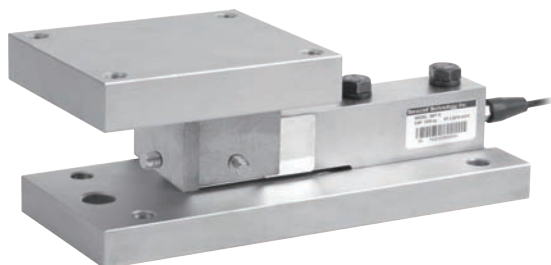
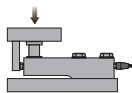


称重模块



量程 Capacities

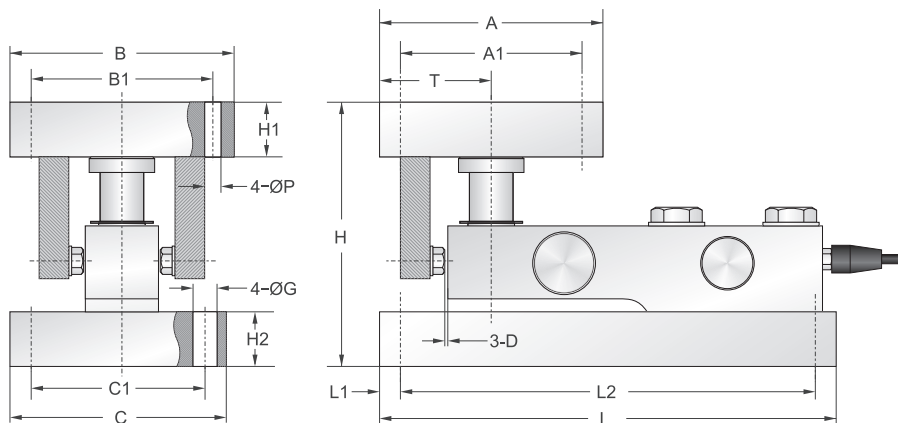
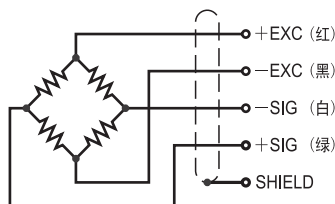
SBT - 500kg, 1000kg, 2000kg, 3000kg, 5000kg
SB - 10000kg, 15000kg, 20000kg

主要特点 Features

- 合金钢结构
- 配备可调试水平限位螺栓
- 动载模块
- 表层镀镍防腐处理
- 使用悬臂梁SB/ SBT传感器
- 适用于平台秤、搅拌站、配料秤、滚道秤和过程控制等

接线方式 Schematic

红色: + 激励
黑色: - 激励
白色: - 信号
绿色: + 信号



量程/Capacities		L	L1	L2	A	A1	B	B1	C	C1	H	H1	H2	T	P	G	D
0.5t~3t	mm	286	32	226	150	124	128	102	112	80	106.9	28	23	96	11	13	1.6
5t	mm	317.5	32	257	178	146	152	120	152	102	146.2	38	30	99	17.5	17	1.6
10t	mm	360	32	295	184	152	154	122	154	106	215.7	45	45	105	22	21	3
15t/20t	mm	400	25	350	220	170	220	170	220	170	255.7	55	55	115	26	26	3

传感器技术参数(SBT) Load Cell Specifications (SBT)

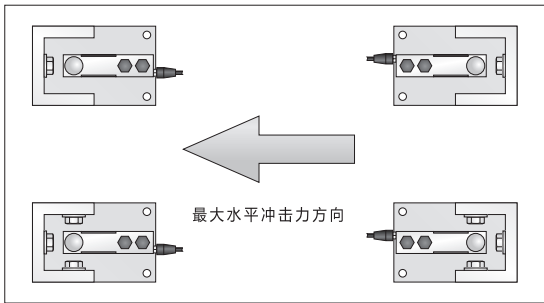
额定输出	2.0mV/V $\pm$ 0.1%	可用温度范围	-10°C to + 70°C
零点平衡	$\pm$ 1% of rated output	温度补偿范围	-10°C to + 40°C
蠕变	$\pm$ 0.03% of rated output	安全载荷	150%
非线性	$\pm$ 0.03% of rated output	输入阻抗	387 ohm $\pm$ 20 ohm
滞后	$\pm$ 0.03% of rated output	输出阻抗	350 ohm $\pm$ 5 ohm
重复性	$\pm$ 0.03% of rated output	绝缘阻抗	$\geq$ 5000 M ohm (50V DC)
灵敏度温漂	$\leq$ 0.002% of applied output/°C	推荐激励电压	10V DC/AC
零点温度	$\leq$ 0.002% of rated output/°C	最大激励电压	15V DC/AC
导线长度	6m	导线颜色	Red(+E) Black(-E) White(-S) Green(+S)

称重模块

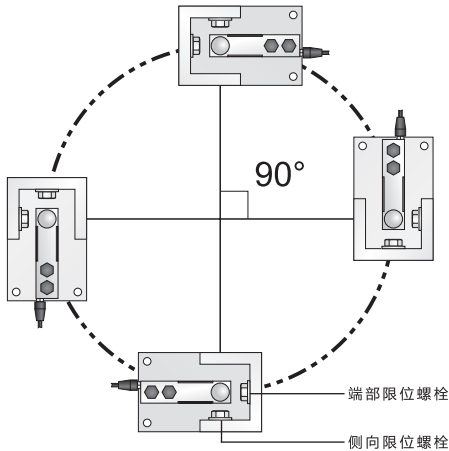
传感器技术参数(SB)		Load Cell Specifications (SB)	
额定输出	2.0mV/V $\pm$ 0.1%	可用温度范围	-10°C to + 70°C
零点平衡	$\pm$ 1% of rated output	温度补偿范围	-10°C to + 40°C
蠕变	$\pm$ 0.03% of rated output	安全载荷	150%
非线性	$\pm$ 0.03% of rated output	输入阻抗	387 ohm $\pm$ 20 ohm
滞后	$\pm$ 0.03% of rated output	输出阻抗	350 ohm $\pm$ 5 ohm
重复性	$\pm$ 0.03% of rated output	绝缘阻抗	$\geq$ 5000 M ohm (50V DC)
灵敏度温漂	$\leq$ 0.002% of applied output/°C	推荐激励电压	10V DC/AC
零点温度	$\leq$ 0.002% of rated output/°C	最大激励电压	15V DC/AC
导线长度	9.5m(10~15t)/13m(20t)	导线颜色	Red(+ E) Black(- E) White(- S) Green(+ S)

安装指示

Installation



矩形布置



切向布置



注意：在同一方向上仅有两只模块承受冲击时，两只模块应位于秤的同侧