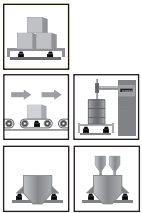


## 单悬臂梁传感器



### 量程 Capacities

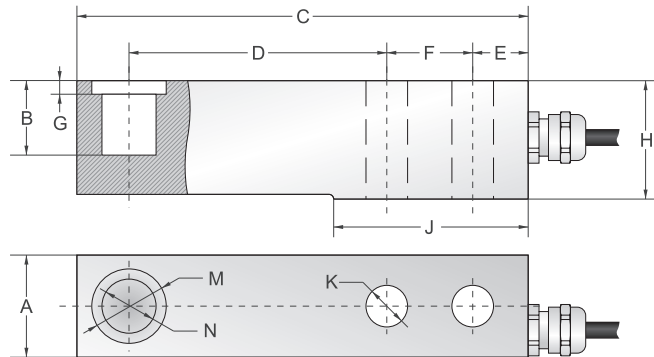
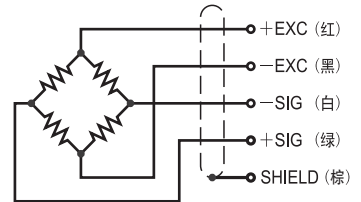
250kg, 500kg, 1000kg, 2000kg, 3000kg, 5000kg, 10000kg, 13500kg, 20000kg

### 主要特点 Features

- 悬臂梁式
- 优质不锈钢材质
- 全密封焊接
- 高精度
- 高稳定性
- 安装简便、快速
- 适用于平台秤、搅拌站、皮带秤和配料秤等

### 接线方式 Schematic

红色: + 激励  
 黑色: - 激励  
 白色: - 信号  
 绿色: + 信号  
 棕色: 屏蔽



量程/Capacities		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N
0.25t~1t	mm	30.7	17	133.4	76.2	16.4	25.4	4.8	30	57.9	12.7	22	15.9
2t	mm	36.8	23	136.7	76.2	16.7	25.4	9.5	36.6	57.9	12.7	22	15.9
3t	mm	39	23	139.7	79.2	16.7	25.4	9.5	36.6	57.9	15	22	15.9
5t	mm	42.9	29.4	171.5	95.2	16.7	38.1	11	43	73.8	19	34.9	22.2
10t~13.5t	mm	60.4	20.6	279.4	139.7	25.4	82.6	8.6	66.7	133.4	27	47.6	31.8
20t	mm	70	24.2	317.5	158.8	31.8	88.9	9.5	82.6	152.4	33.3	54	38.1

技术参数	Specifications		
额定输出	2.0mV/V ±0.1%	可用温度范围	-10°C to + 70°C
零点平衡	±1% of rated output	温度补偿范围	-10°C to + 40°C
蠕变	±0.03% of rated output	安全载荷	150%
非线性	±0.03% of rated output	输入阻抗	387 ohm ± 20 ohm
滞后	±0.03% of rated output	输出阻抗	350 ohm ± 5 ohm
重复性	±0.03% of rated output	绝缘阻抗	≥5000 M ohm (50V DC)
灵敏度温漂	≤0.002% of applied output/°C	推荐激励电压	10V DC/AC
零点温度	≤0.002% of rated output/°C	最大激励电压	15V DC/AC
导线长度	6m(0.25t~5t) / 9.5m(10t~13.5t) / 13m(20t)	导线颜色	Red(+E) Black(-E) White(-S) Green(+S)