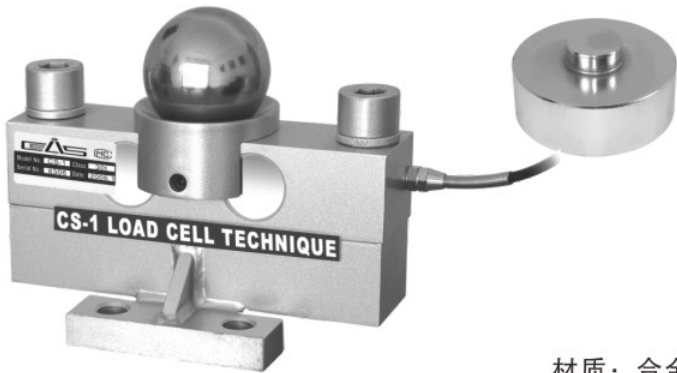


CS-1型 称重传感器



性能特点

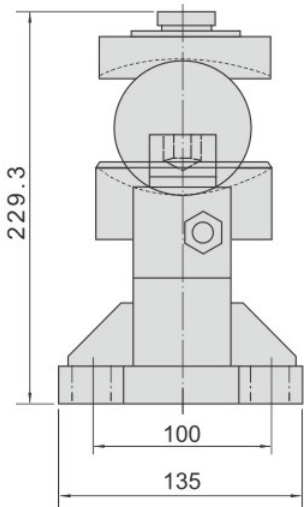
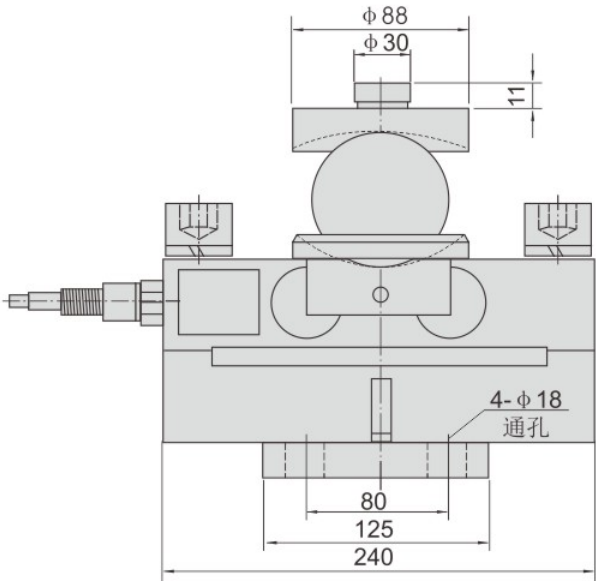
- ※ 两端支承，中间受力的结构形式，使传感器具有量程范围广，精度高，性能稳定的优点；
- ※ 用于各种电子汽车衡、料斗秤等电子衡器和力值检测的各个领域；
- ※ 具有自动复位，抗偏抗伸能力强，安装使用方便，互换性好的优点。

材质：合金钢

■ 技术 参 数

灵敏度	2.0mv/v	额定输出温度系数	0.03~0.05% FS/10℃
非线性	±0.02~±0.05%FS	输出电阻	700Ω
滞后	±0.02~±0.05%FS	绝缘电阻	≥3000MΩ
重复性	0.02%FS	供桥电压	5~15V
蠕变	±0.02~±0.05%FS/30min	允许温度范围	-30~+60℃
蠕变恢复	±0.02~±0.05%FS/30min	允许过负荷	130%FS
零点输出	2%FS	防护等级	IP67
零点温度系数	0.03~0.05%FS/10℃	连接方式	输入:红(+) 黄(-) 输出:蓝(+) 白(-)

量程：10, 15, 20, 25, 30, 40t



尺寸:mm

CS-2型 称重传感器



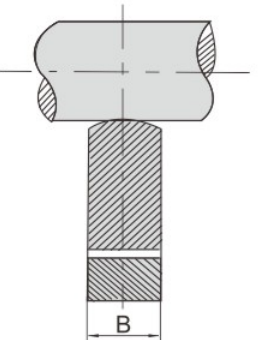
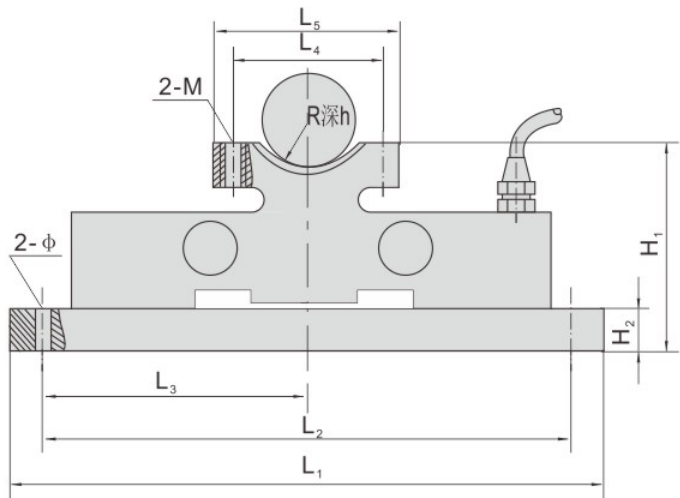
性能特点

- ※ 各类吊车改造为电子吊秤专用传感器；
- ※ 鱼背承载面能保证在轴受载弯曲和安装水平度稍有偏差，仍保证计量精度；
- ※ 支承在吊秤定滑轴两端可使电子吊秤达0.1~0.3%的实际精度，密封可靠，性能稳定。

材质：合金钢

■ 技术 参 数

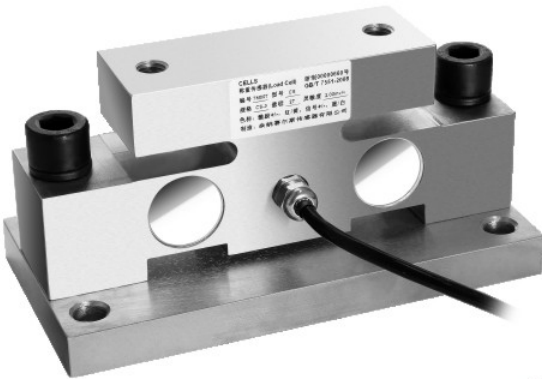
灵敏度	1.5~2.0mv/v	额定输出温度系数	0.03~0.05% FS/10℃
非线性	0.05%FS	输出电阻	700Ω
滞后	0.05%FS	绝缘电阻	≥3000MΩ
重复性	±0.03%FS	供桥电压	5~15V
蠕变	±0.05%FS/30min	允许温度范围	-30~+60℃
蠕变恢复	±0.05%FS/30min	允许过负荷	130%FS
零点输出	2%FS	防护等级	IP66
零点温度系数	0.03~0.05%FS/10℃	连接方式	输入:红(+) 黄(-) 输出:蓝(+) 白(-)



尺寸(mm)	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	H ₁	H ₂	R深h	2-φ	2-M
2' 3t	344	304	133	110	130	40	83	25	29深17	17.5	10
5' 6' 8t	344	304	133	110	130	40	95	28	41深20	17.5	10
10t	344	304	133	110	130	40	106	28	41深20	17.5	10
15' 20' 25' 30t	442	402	184	145	165	46	139	34	56深20	21	10
40t	442	402	184	145	165	46	155	34	59深20	21	10

▲R可根据用户需要而定

CS-3型 称重传感器



性能特点

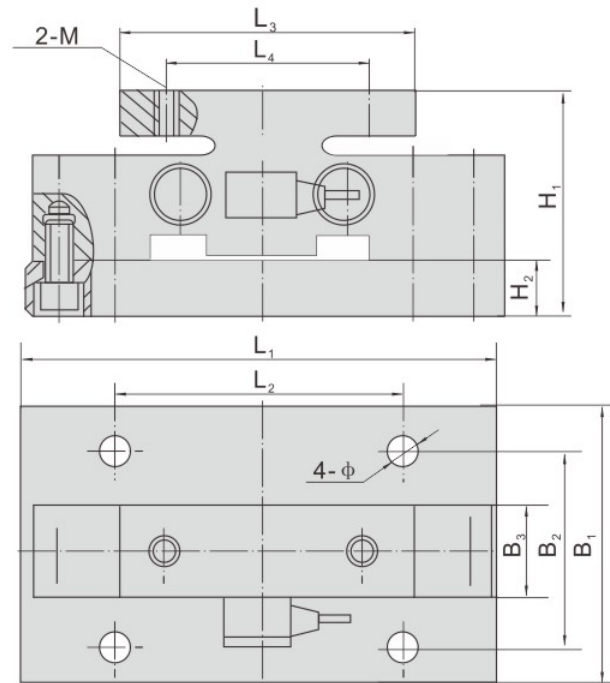
- ※ 两端支承，中间受力的结构形式，使传感器具有量程范围广，精度高，性能稳定的优点；
- ※ 用于各种料斗秤等电子衡器和力值检测的各领域；
- ※ 张力测试；
- ※ 具有自动复位，抗偏抗侧能力强，安装使用方便，互换性好的特点。

材质：合金钢

■ 技术 参 数

灵敏度	1.5~2.0mv/v
非线性	±0.05%FS
滞后	±0.05%FS
重复性	0.03%FS
蠕变	±0.05%FS/30min
蠕变恢复	±0.05%FS/30min
零点输出	2%FS
零点温度系数	0.03~0.05%FS/10℃

额定输出温度系数	0.03~0.05%FS/10℃
输出电阻	700Ω
绝缘电阻	≥3000MΩ
供桥电压	5~15V
允许温度范围	-30~+60℃
允许过负荷	130%FS
防护等级	IP66
连接方式	输入:红(+) 黄(-) 输出:蓝(+) 白(-)



尺寸(mm)	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B ₂	B ₃	H ₁	H ₂	M	φ
量程											
0.5-2t	200	174	125	95	100	70	45	100	19	M12	φ13
3-6t	230	174	140	110	100	70	45	114	25	M16	φ13
8-15t	318	192	180	120	182	128	60	152	28	M20	φ22
20-25t	318	192	180	120	182	128	65	152	28	M20	φ22

CS-6型 称重传感器



性能特点

- ※ 测试X,Y,Z三个方向的力值测量；
- ※ 三维力测量，相互干扰误差小；
- ※ 主要适用于机器人手臂过载保护、空间有限多维力测量研究所项目理论分析、工业测量系统。

材质：合金钢，铝合金

■ 技术 参 数

灵敏度	1~1.5mv/v
非线性	±0.1%FS
滞后	±0.1%FS
重复性	±0.1%FS
蠕变	±0.1%FS/min
蠕变恢复	±0.1%FS/min
零点输出	2%FS
零点温度系数	0.03~0.05%FS/10℃

额定输出温度系数	0.03~0.05%FS/10℃
输出电阻	700Ω
绝缘电阻	≥3000MΩ
供桥电压	5~15V
允许温度范围	-30~+60℃
允许过负荷	130%FS
防护等级	IP66

尺寸及量程可根据客户要求进行定制

