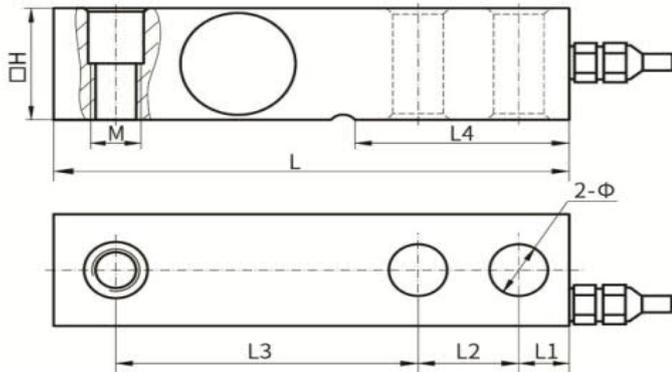


MS3012

安装尺寸/Mounting Dimension



量程		尺寸/mm							
kN	相当于t	L	L1	L2	L3	L4	H	Φ	M
2~5	0.2~0.5	130	15.5	25.4	76	54	31.8	13	M12
10~30	1~3	130	15.5	25.4	76	54	31.8	13.5	M16
30~50	3~5	171	19.1	38.1	95.3	80	38.1	20	M18x1.5
100	10	222.5	25.4	50.8	123.8	110	50.8	26	M24x2

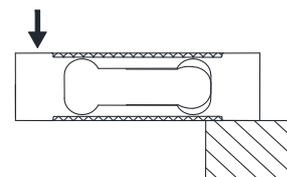
技术参数/Technical Parameters

参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0±0.1mV/V
零点输出	Zero balance	±0.05 mV/V
非线性	Non-linearity	0.015%F.S.
滞后	Hysteresis	0.015%F.S.
重复性	Repeatability	0.015%F.S.
蠕变 (30min)	Creep(30min)	0.0166%F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.02%F.S./10℃
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.03%F.S./10℃
输入电阻	Input impedance	405±20Ω
输出电阻	Output impedance	350±10Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5~15V
最大激励电压	Maximum excitation	20V
温度补偿范围	Compensated temp range	-10~40℃
工作温度范围	Operation temp range	-10~50℃
安全超载	Safe overload	150%F.S.
极限超载	Ultimate overload	200%F.S.
电缆线尺寸	Cable size	4-Φ1×100mm
材料	Material	aluminum alloy
防护等级	IP Class	IP65
最大秤盘尺寸	Max.platform size	50mm×50mm

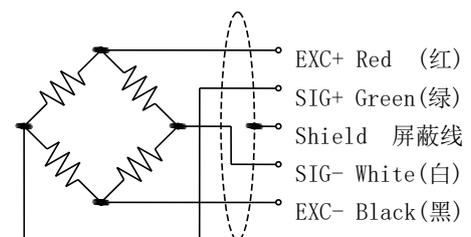
特点和用途/Features & Applications

- 不锈钢或合金钢材料、IP68
- 精度高、重心低，抗偏载强
- 容易安装，互换性好
- 适用于电子秤、汽车衡、平台称等

受力方式/Load Direction



配线图/Wiring Code



深圳摩尔力电子技术有限公司
 地址：深圳市坪山区碧岭街道龙湖工业区摩尔力工业园
 服务热线：0755-23915094 0755-82539754
 传真：+86 0755-82537964
 网址：www.mooreli.com
 邮箱：sales@mooreli.com