

力传感器

- ◀ 方型 · 量程3~30kg
 - ◀ 方型 · 量程20~500kg
- 单点式

□ 方型·量程3~30kg

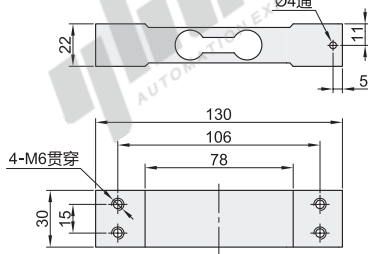
代码	类型	量程	材质
ZMH49	单点式 方型	3~30kg	铝合金

□ 特点

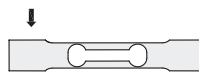
- 精度高, 抗偏载能力强;
- 容易安装, 防护等级IP65;
- 适用于电子秤、计数秤、电子天平及工业称重系统。

❗ 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。

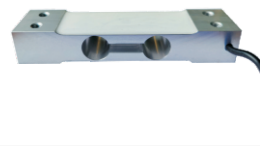
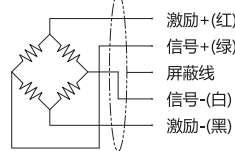
❗ 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



□ 受力方式



□ 接线图



□ 参数表

精度等级	C3、C4、C5	温度灵敏度漂移	0.02%F.S./10°C	工作温度范围	-20~60°C
输出灵敏度	2.0±10% mV/V	零点温度漂移	0.02%F.S./10°C	安全超载	150%F.S.
零点输出	±2%F.S.	输入电阻	405±10Ω	极限超载	300%F.S.
非线性	0.015%F.S.	输出电阻	305±5Ω	电缆线规格	Ø4×3000mm
滞后	0.015%F.S.	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	防护等级	IP65
重复性	0.02%F.S.	激励电压	5~15V	最大秤盘尺寸	300mm×300mm
蠕变(30min)	0.017%F.S.	最大激励电压	20V		

型号	量程(kg)	标定方式
ZMH49	3	需要标定后使用
	6	
	10	
	20	
	30	

请按图示订货

型号	
代码	量程(kg)
ZMH49	3
ZMH49-3	6

□ 方型·量程20~500kg

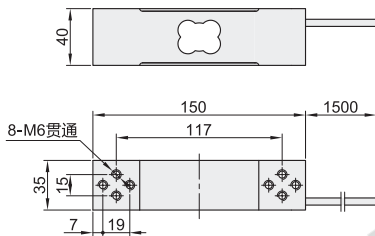
代码	类型	量程	材质
ZMH51	单点式 方型	20~500kg	铝合金

□ 特点

- 精度高, 重心低;
- 容易安装, 互换性好, 防护等级IP65;
- 适用于电子秤、汽车衡、平台称等。

❗ 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。

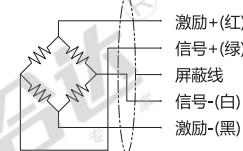
❗ 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



□ 受力方式



□ 接线图



□ 参数表

输出灵敏度	2.0±10% mV/V	零点温度漂移	0.0125%F.S./10°C	工作温度范围	-10~50°C
非线性	0.0166%F.S.	输入电阻	390±5Ω	安全超载	150%F.S.
滞后	0.0166%F.S.	输出电阻	350±5Ω	极限超载	300%F.S.
重复性	0.018%F.S.	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	电缆线规格	Ø5×1500mm
蠕变(30min)	0.0166%F.S.	激励电压	5V	防护等级	IP65
温度灵敏度漂移	0.0175%F.S./10°C	最大激励电压	12V	最大秤盘尺寸	450mm×450mm

型号	量程(kg)	标定方式
ZMH51	20	需要标定后使用
	50	
	100	
	200	
	500	

请按图示订货

型号	
代码	量程(kg)
ZMH51	20
ZMH51-20	50