

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

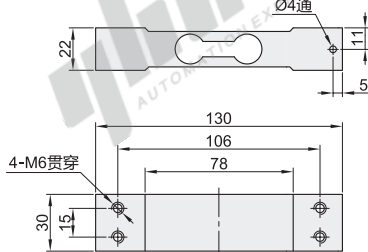
代码	类型	量程	材质
ZMH49	单点式	方型	3~30kg
			铝合金

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。

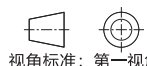
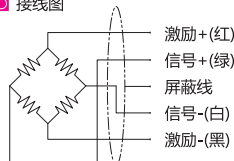
需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



受力方式



接线图



视角标准：第一视角

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

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		



请按图示订货

型号	量程(kg)
代码	
ZMH49	3
	6
	10
	20
	30

ZMH49—3

方型·量程20~500kg

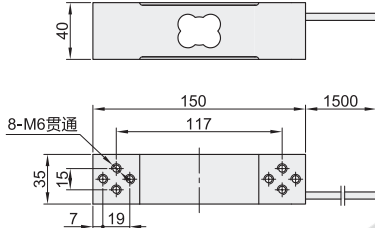
代码	类型	量程	材质
ZMH51	单点式	方型	20~500kg
			铝合金

特点

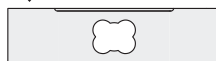
- 精度高，重心低；
- 容易安装，互换性好，防护等级IP65；
- 适用于电子秤、汽车衡、平台称等。

需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。

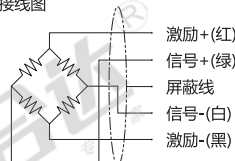
需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



受力方式



接线图



视角标准：第一视角

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

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



请按图示订货

型号	量程(kg)
代码	
ZMH51	20
	50
	100
	200
	500

ZMH51—20