

力传感器

- 方型·量程3~30kg
- 方型·量程20~500kg
- 单点式

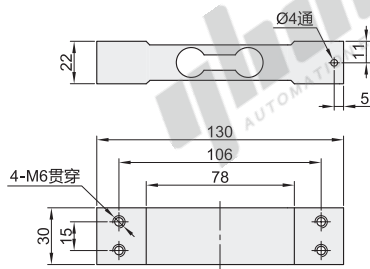
方型·量程3~30kg

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。

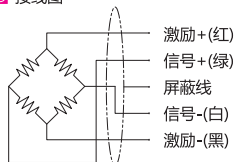
需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。



受力方式



接线图



视角标准：第一视角

型号	选购配件
代码 量程(kg)	
3	ZMH22 (仪表)
6	ZMH23 (仪表)
10	ZMH25 (放大器)
20	
30	

参数表

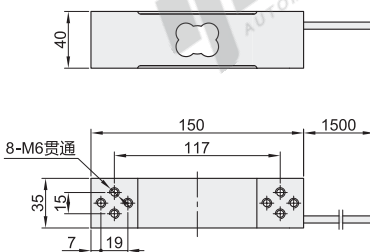
精度等级	C3、C4、C5	重复性	0.02%F.S.	输出电阻	305±5Ω	安全超载	150%F.S.
输出灵敏度	2.0±10mV/V	蠕变(30min)	0.017%F.S.	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	极限超载	300%F.S.
零点输出	±2%F.S.	温度灵敏度漂移	0.02%F.S./10°C	激励电压	5~15V	电缆线规格	Ø4×3000mm
非线性	0.015%F.S.	零点温度漂移	0.02%F.S./10°C	最大激励电压	20V	防护等级	IP65
滞后	0.015%F.S.	输入电阻	405±10Ω	工作温度范围	-20~60°C	最大秤盘尺寸	300mm×300mm

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

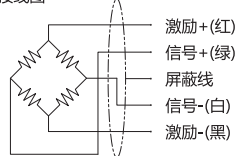
- 精度高，重心低；
 - 容易安装，互换性好，防护等级IP65；
 - 适用于电子秤、汽车衡、平台称等。
- 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。



受力方式



接线图



视角标准：第一视角

型号	选购配件
代码 量程(kg)	
20	ZMH22 (仪表)
50	ZMH23 (仪表)
100	ZMH25 (放大器)
200	
500	

参数表

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

方型·量程3~30kg

型号	代码	量程(kg)
ZMH49	3	3
ZMH49	6	6

ZMH49—3

方型·量程20~500kg

型号	代码	量程(kg)
ZMH51	20	20
ZMH51	50	50

ZMH51—20



请按图示订货