

力传感器

- 圆柱型·量程5000kg
- 方型·量程300~3000kg
称重式

圆柱型

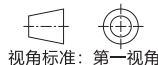
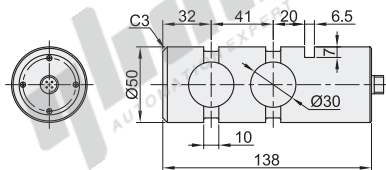
代码	类型	量程	材质
ZMH52	称重式 圆柱型	5000kg	不锈钢

特点: 长期稳定性好, 可取代现有转轴, 便于安装, 尺寸形状可定制。

① 本体输出信号未经处理PLC无法直接采集, 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。

② 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。

③ 带有TEDS功能的款式末端为航空插头, 搭配带有TEDS接口的放大器使用可以免标定直接使用。



型号	量程(kg)	标定方式
ZMH52	5000	无指定(需要标定后使用) M(带有TEDS功能自动标定)



请按图示订货

型号	量程(kg)	标定方式
ZMH52	5000	无指定(需要标定后使用) M(带有TEDS功能自动标定)

ZMH52—5000

参数表

输出灵敏度	1.0±5% mV/V	蠕变(30分钟)	0.05% F.S.	安全超载	150% F.S.	最大激励电压	15V
零点输出	±2% F.S.	输入电阻	750±30Ω	极限超载	300% F.S.	温度补偿范围	-10~60°C
综合精度	0.5% F.S.	输出电阻	700±10Ω	防护等级	IP67	工作温度范围	-20~80°C
滞后	0.2% F.S.	绝缘电阻	≥2000MΩ/100VDC	电缆线尺寸	M12×1-4P	零点温度漂移	0.05% F.S./10°C
重复性	0.2% F.S.	重量	1.8kg	激励电压	10V	温度灵敏度漂移	0.05% F.S./10°C

方型

代码	类型	量程	材质
ZMH54	称重式 方型	300~3000kg	不锈钢

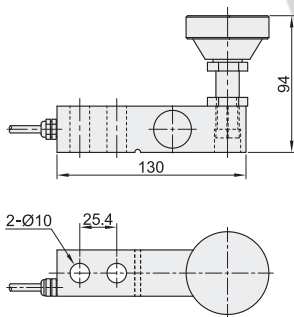
特点: 不锈钢材料, 稳定性强, 精度高, 容易安装。

① 本体输出信号未经处理PLC无法直接采集, 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。

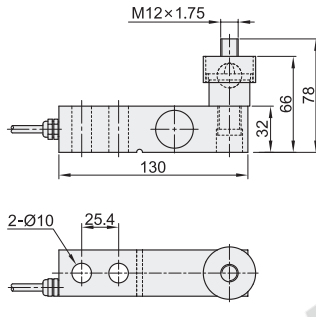
② 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



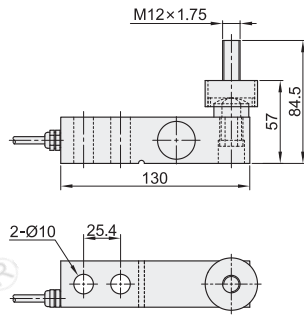
规格: A



规格: B



规格: C



型号	量程(kg)	标定方式
ZMH54	300	需要标定后使用
A	500	
B	1000	
C	2000	
	3000	



请按图示订货

型号	量程(kg)
ZMH54	300
A	500
B	1000
C	2000

ZMH54—A—1000

参数表

输出灵敏度	2.0/3.0±0.002 mV/V	安全超载	150% F.S.
零点输出	±1% F.S.	极限超载	200% F.S.
综合精度	±0.02% F.S.	防护等级	IP65
滞后	±0.02% F.S.	电缆线尺寸	Ø5×3000mm
重复性	±0.02% F.S.	激励电压	5~15V
蠕变(30分钟)	±0.02% F.S.	温度补偿范围	-30~70°C
输入电阻	400±20Ω	工作温度范围	-20~60°C
输出电阻	350±2Ω	零点温度漂移	0.02% F.S./10°C
绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	温度灵敏度漂移	0.02% F.S./10°C
最大秤盘尺寸	450mm×450mm		