

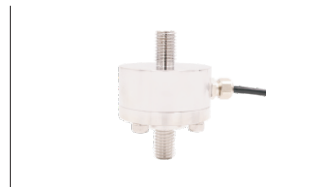
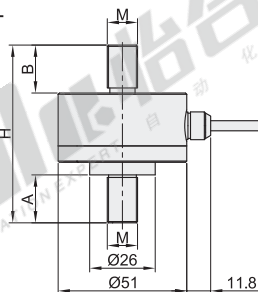
力传感器

- 圆柱型·量程100~5000kg
- 圆柱型·量程0.1~30T
- 拉压双向

● 量程: 100~5000kg

代码	类型	量程	材质
ZMH09	拉压双向 圆柱型	100~5000kg	不锈钢

- 特点: 变形量小, 动态响应频率高。
- 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。
- ① 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。
- ① 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	代码	量程(kg)	标定方式	H	A	B	M
ZMH09	100	100	无指定 (需要标定后使用)	71	18	19	M12×1.75
	200	200					
	500	500					
	1000	1000	M (带有TEDS功能自动标定)	86	25	25	M16×2.0
	2000	2000					
	3000	3000					
	5000	5000					

● 参数表

输出灵敏度	1.0±10% mV/V	安全超载	150% F.S.
零点输出	±0.03 mV/V	极限超载	200% F.S.
综合精度	0.2% F.S.	电缆线尺寸	Ø4×3000mm
滞后	0.1% F.S.	激励电压	5~15V
重复性	0.1% F.S.	温度补偿范围	-10~60°C
输入电阻	780±20Ω	工作温度范围	-20~80°C
输出电阻	700±10Ω	零点温度漂移	0.05% F.S./10°C
绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	温度灵敏度漂移	0.05% F.S./10°C



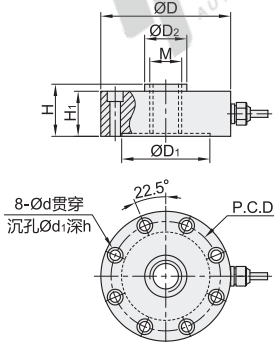
请按图示订货

型号	代码	量程(kg)	标定方式
ZMH09	100	100	无指定(需要标定后使用)
ZMH09	100	100	M(带有TEDS功能自动标定)

● 量程: 0.1~30T

代码	类型	量程	材质
ZMH43	拉压双向 圆柱型	0.1~30T	不锈钢/合金钢

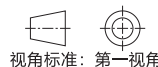
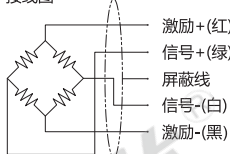
- 特点:
 - 轮辐式传感器; 拉压双向;
 - 可定制其他量程;
 - 用于实验机、汽车衡、料斗秤、各种工业秤重系统等。
- ① 本体输出信号未经处理PLC无法直接采集, 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。
- ① 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。
- ① 带有TEDS功能的款式末端为航空插头, 搭配带有TEDS接口的放大器使用可以免标定直接使用。



● 受力方式



● 接线图



型号	代码	量程(T)	标定方式	D	D1	D2	H	H1	P.C.D	M	d	d1	h
ZMH43	0.1	0.1	无指定 (需要标定后使用)	105	75	32	37	34	89	M16×1.5	7.5	10.5	7.2
	0.2	0.2											
	1	1											
	2	2	M (带有TEDS功能自动标定)	120.6	83	39	53.5	41	101.8	M32×1.5	8.5	14	10.5
	3	3											
	5	5											
	10	10		141	96.6	50.4	57.2	50.8	116.8	M40×1.5	11	15	11
	15	15											
	20	20											
	25	25											
	30	30											

● 参数表

输出灵敏度	2.0±1% mV/V(0.1T,0.2T) 3.0±1% mV/V(1~30T)	输出电阻	700±5Ω
零点输出	±1% F.S.	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC
综合精度	0.03% F.S.	激励电压	5~15V
滞后	0.03% F.S.	最大激励电压	20V
重复性	0.03% F.S.	温度补偿范围	-10~40°C
蠕变 (30min)	0.03% F.S.	工作温度范围	-10~70°C
温度灵敏度漂移	0.02% F.S./10°C	安全超载	150% F.S.
零点温度漂移	0.02% F.S./10°C	极限超载	200% F.S.
输入电阻	780 ± 10 Ω	电缆线尺寸	Ø5×6000mm



请按图示订货

型号	代码	量程(T)	标定方式
ZMH43	0.1	0.1	无指定(需要标定后使用)
ZMH43	0.1	0.1	M(带有TEDS功能自动标定)