

力传感器

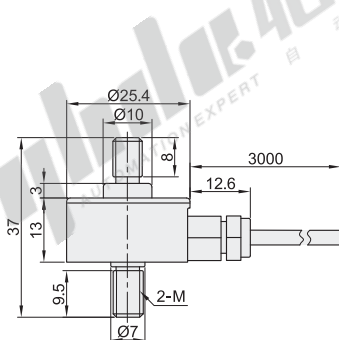
- 圆柱型 · 量程100kg
- 圆柱型 · 量程150~500kg
- 拉压双向

圆柱型·量程100kg

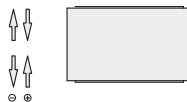
代码	类型	量程	材质
ZMH05	拉压双向 圆柱型	100kg	不锈钢

特点

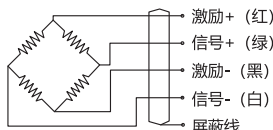
- 拉压双向受力；
- 形变量小；
- 高度低，整体结构紧凑小巧；
- 适用于试验机，机械手，贴膜机，铆钉机等拉压受力场合。
- 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。
- 需要标定的款式接线后按照操作说明标定后方可使用。
- 带有TEDS功能的款式末端为航空插头，搭配带有TEDS接口的大器使用可以免标定直接使用。



受力方式



接线图



型号		标定方式	M	重量 (Kg)
代码	量程(kg)			
ZMH05	100	无指定 (需要标定后使用) M(带有TEDS功能 自动标定)	M6	0.1



请按图示订货

型号		标定方式
代码	量程(kg)	
ZMH05	100	无指定(需要标定后使用) M(带有TEDS功能自动标定)

ZMH05 — 100

ZMH05—100

参数表

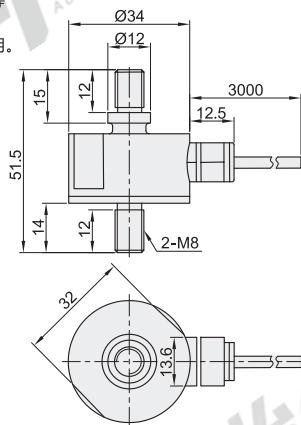
输出灵敏度	2.0±10% mV/V	绝缘电阻	≥5000MΩ / 100V DC
零点输出	±2% F.S.	激励电压	10V
非线性	0.5% F.S.	最大激励电压	15V
滞后	0.5% F.S.	温度补偿范围	-10 ~ 60°C
重复性	0.25% F.S.	工作温度范围	-20 ~ 80°C
蠕变(30分钟)	0.5% F.S.	安全超载	120% F.S.
温度灵敏度漂移	0.05% F.S./10°C	极限超载	200% F.S.
零点温度漂移	0.05% F.S./10°C	电缆线尺寸	Ø3×3000mm
输入电阻	700±30Ω	防护等级	IP65
输出电阻	700 ±5Ω		

圆柱型·量程150~500kg

代码	类型	量程	材质
ZMH07	拉压双向 圆柱型	150~500kg	不锈钢

特点

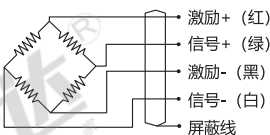
- 拉压双向受力；
- 不锈钢材料，稳定性好；
- 防护等级IP67，防水，可用于比较恶劣的环境；
- 适用于试验机，机械手，贴膜机，铆钉机等拉压受力场合。
- 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。
- 需要标定的款式接线后按照操作说明标定后方可使用。
- 带有TEDS功能的款式末端为航空插头，搭配带有TEDS接口的大器使用可以免标定直接使用。



受力方式



接线图



型号		标定方式	重量 (Kg)
代码	量程(kg)		
ZMH07	150		
	200		
	300		
	500		
		无指定 (需要标定后使用) M(带有TEDS功能 自动标定)	0.25



请按图示订货

型号		标定方式
代码	量程 (kg)	
 ZMH0	150	无指定(需要标定后使用) M(带有TEDS功能自动标定)
	200	

ZMH07—150

ZMH07—150

参数表

输出灵敏度	1.5±10% mV / V	绝缘电阻	≥2000MΩ/100V DC
零点输出	± 2% F.S.	激励电压	5~10V
非线性	0.5% F.S.	最大激励电压	15V
滞后	0.5% F.S.	温度补偿范围	-10 ~ 60°C
重复性	0.25% F.S.	工作温度范围	-20 ~ 80°C
蠕变 (30分钟)	0.5% F.S.	安全超载	120% F.S.
温度灵敏度漂移	0.05% F.S. / 10°C	极限超载	150% F.S.
零点温度漂移	0.05% F.S. / 10°C	电缆线尺寸	Ø4×3000mm
输入电阻	385±30Ω	防护等级	IP67
输出电阻	385±5Ω		