

圆柱型·量程1~20kg
圆柱型·量程2~200kg
拉压双向

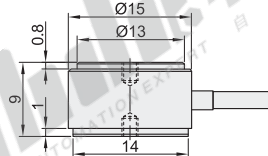
力传感器

圆柱型·量程1~20kg

代码	类型	量程	材质
ZMH35	拉压双向 圆柱型	1~20kg	不锈钢

特点

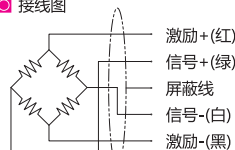
- 拉压双向，动态响应频率高；
 - 非线性精度0.02%、重复性精度0.02%；
 - 防过载；
 - 用于推力计、注塑和模具行业、机器人抓取、压入、拉压力的检测与控制、汽车装配力值检测等。
- ❗ 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。
- ❗ 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。
- ❗ 带有TEDS功能的款式末端为航空插头，搭配带有TEDS接口的放大器使用可以免标定直接使用。



受力方式



接线图



视角标准：第一视角

型号	标定方式
代码 量程(kg)	
1	无指定 (需要标定后使用)
2	
5	
10	
20	
ZMH35	M(带有TEDS功能自动标定)

参数表

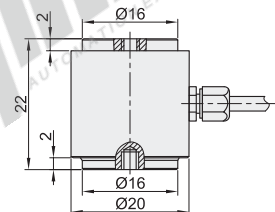
输出灵敏度	2.0±10% mV/V	温度灵敏度漂移	0.02% F.S./10°C	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	工作温度范围	-20~80°C
零点输出	±2% F.S.	零点温度漂移	0.02% F.S./10°C	激励电压	5~12V	安全超载	150% F.S.
非线性	0.02% F.S.	输入电阻	650/350±10Ω	最大激励电压	15V	极限超载	200% F.S.
滞后	0.02% F.S.	输出电阻	650/350±10Ω	温度补偿范围	-10~60°C	电缆线尺寸	Ø3×3000mm
重复性	0.02% F.S.						

圆柱型·量程2~200kg

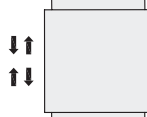
代码	类型	量程	材质
ZMH37	拉压双向 圆柱型	2~200kg	不锈钢

特点

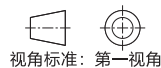
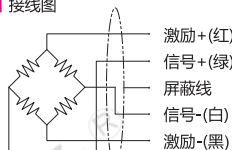
- 微型传感器、高度低、变形量小；
 - 拉压双向、动态响应频率高；
 - 防过载；
 - 用于推力计、注塑和模具行业、机器人抓取、压入、拉压力的检测与控制、汽车装配力值检测等。
- ❗ 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。
- ❗ 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。
- ❗ 带有TEDS功能的款式末端为航空插头，搭配带有TEDS接口的放大器使用可以免标定直接使用。



受力方式



接线图



视角标准：第一视角

型号	标定方式
代码 量程(kg)	
2	无指定 (需要标定后使用)
5	
10	
20	
30	
50	
100	
200	
ZMH37	M(带有TEDS功能自动标定)

参数表

输出灵敏度	2.0±10% mV/V	零点温度漂移	0.05% F.S./10°C	温度补偿范围	-10~60°C
零点输出	±2% F.S.	输入电阻	650/350±10Ω	工作温度范围	-20~80°C
非线性	0.05% F.S.	输出电阻	650/350±10Ω	安全超载	150% F.S.
滞后	0.05% F.S.	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	极限超载	200% F.S.
重复性	0.05% F.S.	激励电压	5~12V	电缆线尺寸	Ø3×3000mm
温度灵敏度漂移	0.05% F.S./10°C	最大激励电压	15V		

圆柱型·量程1~20kg

型号	标定方式
代码 量程(kg)	
ZMH35	1 无指定(需要标定后使用)
	2 M(带有TEDS功能自动标定)

ZMH35 — 1

圆柱型·量程2~200kg

型号	标定方式
代码 量程(kg)	
ZMH37	2 无指定(需要标定后使用)
	5 M(带有TEDS功能自动标定)

ZMH37 — 2



请按图示订货