

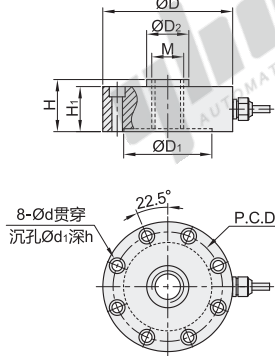
力传感器

圆柱型 · 量程0.1~30T
拉压双向

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

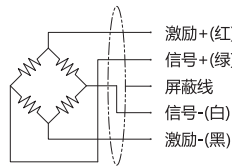
- 轮辐式传感器;
 - 拉压双向;
 - 可定制其他量程;
 - 用于实验机、汽车衡、料斗秤、各种工业秤重系统等。
- 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。



受力方式



接线图



代码	型号 量程(T)	D	D ₁	D ₂	H	H ₁	P.C.D	M	d	d ₁	h	选购配件
		ZMH43	0.1 0.2 1 2 3 5 10 15 20 25 30	105	75	32	37	34	89	M16×1.5	7.5	
		120.6	83	39	53.5	41	101.8	M32×1.5	8.5	14	10.5	
		141	96.6	50.4	57.2	50.8	116.8	M40×1.5	11	15	11	

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
非线性	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±10Ω	电缆线尺寸	Ø5×6000mm

力传感器



型号	
代码	量程(T)
ZMH43	0.1
ZMH43	0.2

ZMH43—0.1

