

代码	类型	量程	材质	
ZMH59	静态扭矩	圆柱型	1~150N.m	铝合金

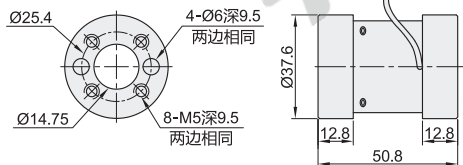
特点

- 静态扭矩传感器;
- 体积小、重量轻、无底座，结构紧凑便于安装;
- 可测量静止扭矩，检测精度高、稳定性好、抗干扰能力强;
- 应变弹性体强度高，可承受150%载荷;
- 用于静态扭力测试以备，扭力扳手等扭力测试设备。

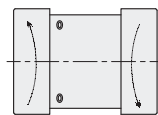
① 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。

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。

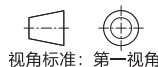
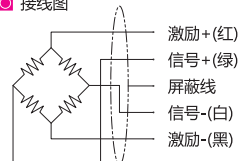
① 带有TEDS功能的款式末端为航空插头，搭配带有TEDS接口的放大器使用可以免标定直接使用。



受力方式



接线图



参数表

输出灵敏度	1.5±10% mV/V	温度灵敏度漂移	0.05%F.S./10°C	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC	安全超载	120% F.S.
零点输出	±2% F.S.	零点温度漂移	0.05%F.S./10°C	激励电压	5~15V	极限超载	150% F.S.
非线性	0.1%F.S.	输入电阻	410±20Ω	最大激励电压	20V	电缆线规格	Ø3×3000mm
滞后	0.1%F.S.	输出电阻	350±10Ω	工作温度范围	-20~80°C	防护等级	IP65
重复性	0.05%F.S.						

型号		标定方式	选购配件
代码	量程(N.m)		
ZMH59	1	无指定 (需要标定后使用) M (带有TEDS功能自动标定)	ZMH22 (仪表) ZMH23 (仪表) ZMH25 (放大器)
	2		
	3		
	5		
	6		
	10		
	20		
	30		
	50		
	100		
150			



型号		标定方式
代码	量程(N.m)	
ZMH59	2	无指定(需要标定后使用) M(带有TEDS功能自动标定)
ZMH59-1		