

量程5~1000N.m

量程5~2000N.m

扭矩

力传感器

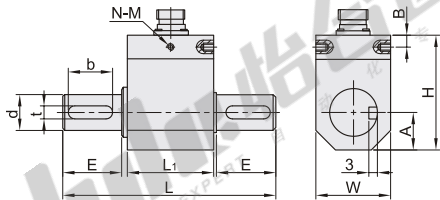
量程5~1000N.m

代码	类型	量程
ZMH65	扭矩	5~1000N.m

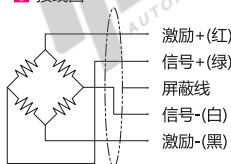
特点

- 精度高，性能稳定可靠；
- 输出正反扭矩信号，两端均为平键轴连接；
- 转速可选，最高1800转/分钟；
- 用于检测电动机、内燃机等旋转动力设备。

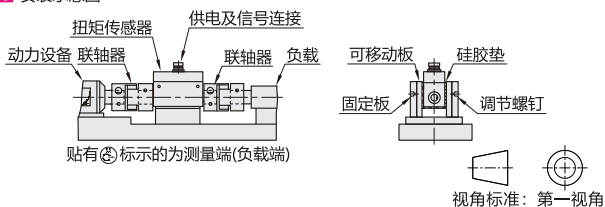
需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



接线图



安装示意图



视角标准：第一视角

型号	量程 (N.m)	标定方式	L	L ₁	H	W	N-M	A	B	E	d	b	t	
ZMH65	5	需要标定后使用												
	10													
	20		108	44	58	38	3-M3	19	6	30	18	22	6	
	50													
	100													
	200		143	56	73.5	53	2-M3	27	6	40	28	30	8	
	500													
	1000		221	97	125	90	4-M3	45	33	60	50	55	16	

参数表

输出灵敏度	1.0~1.5mV/V	输出电阻	350/700±10Ω
零点输出	±1%F.S.	绝缘电阻	≥2000MΩ/100VDC
非线性	0.2%F.S.	激励电压1	±15V(输出频率信号)
滞后	0.2%F.S.	激励电压2	24V(输出模拟信号)
重复性	0.1%F.S.	工作温度范围	-20~60°C
蠕变(30min)	0.1%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	电缆线规格	3m
输入电阻	350/700±10Ω	防护等级	IP66

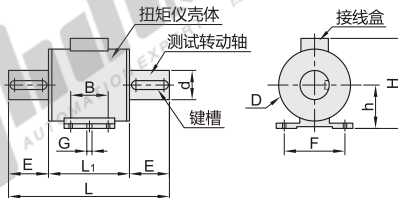
量程5~2000N.m

代码	类型	量程
ZMH67	扭矩	5~2000N.m

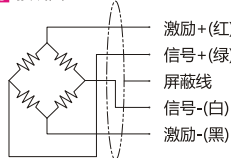
特点

- 精度高，性能稳定可靠；
- 输出正反扭矩信号，两端均为平键轴连接；
- 应变弹性体强度大，可承受150%载荷；
- 转速可选，最高1800转/分钟；
- 输出信号：0~10V、±5V、±10V、4~20mA、RS485或RS232。

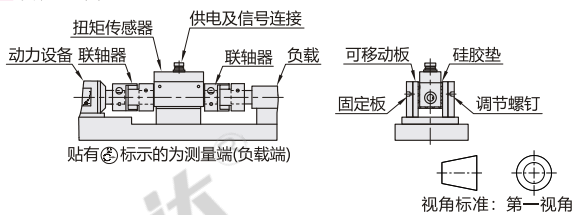
需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



接线图



安装示意图



视角标准：第一视角

型号	量程 (N.m)	输出方式	标定方式	D	d	L	L ₁	E	H	h	B	G	F	键 (长×宽×高)	安装方式	
ZMH67	5	V	需要标定后使用													
	10	0~10V、±5V、±10V (模拟量电压)														
	20			78	18	188	132	28	111	54	72	10	80	26	6×6	单键
	30															
	50	A														
	100	4~20mA (模拟量电流)		88	28	207	137	35	132	60	72	10	80	30	8×7	
	200															
	300	C1														
	500	RS485		98	38	240	150	45	142	65	72	10	80	38	10×8	
	1000	C2		108	48	275	155	60	152	70	69	11	90	40	14×9	
2000	RS232	118	55	298	158	70	164	75	69	12	90	60	16×10	双键		

参数表

输出灵敏度	1.0~1.5mV/V	输出电阻	350/700±10Ω
零点输出	±1%F.S.	绝缘电阻	≥2000MΩ/100VDC
非线性	0.2%F.S.	激励电压1	±15V(输出频率信号)
滞后	0.2%F.S.	激励电压2	24V(输出模拟信号)
重复性	0.1%F.S.	工作温度范围	-20~60°C
蠕变(30min)	0.1%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	电缆线规格	3m
输入电阻	350/700±10Ω	防护等级	IP66

量程5~1000N.m

型号	量程 (N.m)
ZMH65	5
ZMH65	10

ZMH65-5

量程5~2000N.m

型号	量程 (N.m)	输出方式
ZMH67	5	V
ZMH67	10	A

ZMH67-5-V



请按图示订货