

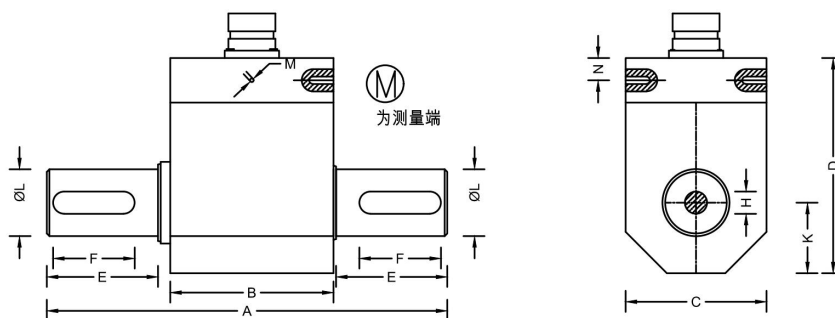
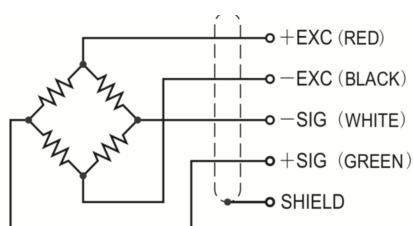


主要特点/Features

- 动态扭矩测量
- 正反方向可测
- 高稳定性
- 安装简便、双轴连接
- 适用静态或动态 360 度连续旋转扭矩的测量
- 适用与转速低于 2000rpm/min

尺寸 Dimensions in mm:

接线/Wiring diagram:



量程 N.m	A	B	C	D	E	F	N	ΦL	H	K	M
0~10~100	108	44	38	58	30	22	6	18	6	19	3-M3
150~500	143	56	53	73.5	40	30	6	28	8	27	2-M3
500~1000	188	70	78	96	56	40	7	38	10	39	5-M8

技术指标/Specifications

额定容量/Rated Capacity	1 ~ 1000N.m
精度等级/Accuracy level	0.1%;0.3%FS
综合误差/Comprehensive error	±0.1%;0.3%FS
输出灵敏度/Rated output	1 ~ 2.0 ±0.2mV/V
零点平衡/Zero balance	±1.5%FS
蠕变 (30 分钟) Creep (30 minutes)	±0.3%FS
补偿温度范围/Comp.Temp.	-10℃~40℃
工作温度范围/Working Temp. Range	-20℃~60℃
零点温度影响/Temp. Effect on zero	±0.05%FS/10℃
灵敏度温度影响/Temp. Effect on output	±0.05%FS/10℃
输入阻抗/Input impedance	380 ; 700±10Ω
输出阻抗/Output impedance	350 ; 700±3Ω
绝缘阻抗/Insulation impedance	≥5000MΩ
推荐激励电压/Recommended excitation	9~12VDC
安全过载/Safe overload	120%FS
极限过载/Ultimate Overload	150%FS
材质/Material	不锈钢/Stainless steel
电缆线规格/Cable specification	四芯屏蔽电缆线/4-wire shielded cable
防护等级/Protection level	IP65
认证/Authentication	CE、RoHS
电子数据/TEDS	可选/Optional