

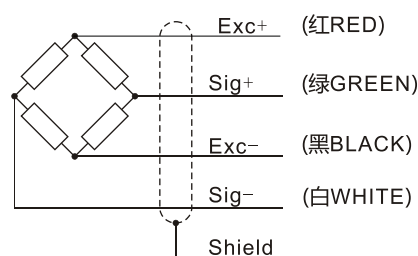


- 可满足 9.8N—19.6KN 范围内的力测量。
- 磨 合结构设计，压式承载，安装使用方便灵活。
- 体积小巧，外型美观
- 动态响应频率高
- Meet force measurement in the range of 9.8N-19.6KN.
- Capsule structural design, pressure-bearing, easy to install.
- Small size, beautiful appearance
- High dynamic response frequency

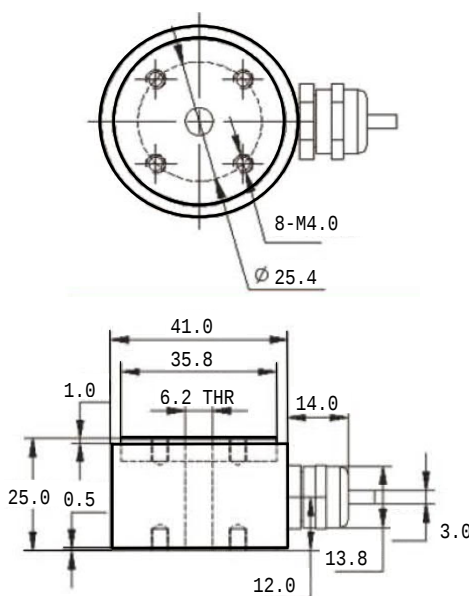
技术指标 Technical Specification

可选量程 Measuring range	1、5、10、50、100、500、1000	(kg)
安全过载 Service load	150	(% F. S.)
极限过载 Limit load	200	(% F. S.)
零点输出 Zero signal tolerance	$\leq \pm 2$	(% F. S.)
线性 Linearity	$\leq \pm 0.05$	(% F. S.)
重复性 Repeatability	$\leq \pm 0.05$	(% F. S.)
蠕变(30分钟) Creep error (30 min)	$\leq \pm 0.05$	(% F. S.)
滞后 Hysteresis	$\leq \pm 0.03$	(% F. S.)
响应时间 Response time	< 1	(ms)
灵敏度温度系数 Temp. coefficient of sensitivity	< 0.05	(% F. S. / $^{\circ}\text{C}$)
零点温度系数 Temp. coefficient of zero blance	< 0.05	(% F. S. / $^{\circ}\text{C}$)
抗偏载能力 Limit lateral load	10	(% F. S.)
额定负载形变 Rated displacement	0.5	(mm)

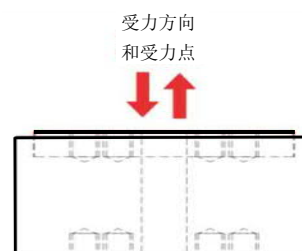
接线示意图 Wiring Guide



外形尺寸 Dimension(mm)



安装方式 Working Diagram



电气特性 Electrical Specification

推荐激励电压 Excitation voltage recommended	5	(V)
最大激励电压 Max. excitation voltage	15	(V)
输入阻抗 Input resistance	350+/-5	(Ω)
输出阻抗 Output resistance	350+/-5	(Ω)
绝缘电阻(直流500V) Insulation resistance (@500VDC)	> 5000	(M Ω)

环境条件 Environments

工作温度 Operation temperature	-20 ~ 65	($^{\circ}\text{C}$)
储存温度 Storage temperature	-40 ~ 85	($^{\circ}\text{C}$)
相对湿度 Rel. humidity	95	(% r. H.)

以上参数仅供参考 如有更改 恕不另行通知
The above parameters is only for reference are subject to change without notice