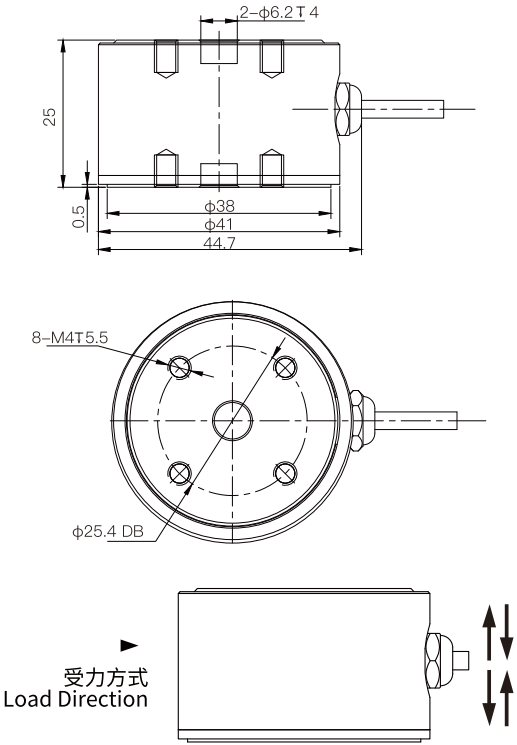


SG613



安装尺寸 / Mounting Dimensions

单位: mm

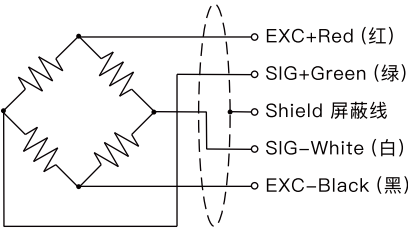


型号	负载变形量	固有频率	重量
SG613-1KN	0.08mm	15KHZ	189g
SG613-2KN	0.08mm	50KHZ	189g
SG613-5KN	0.08mm	60KHZ	189g
SG613-10KN	0.08mm	80KHZ	189g
SG613-20KN	0.08mm	110KHZ	189g
SG613-30KN	0.08mm	115KHZ	189g

特点与用途 / Features & Applications

- 不锈钢材料，精度高，抗偏载能力强。
- 外形小巧美观，便于安装使用。
- 主要用于汽车生产，医疗器械，机器人，自动化设备等方面。例如：按键手感度测试仪，冷热压机压力检测，机器人手抓力等安装空间小的力值检测领域。

配线图 / Wiring Code



技术参数 / Technical Parameters

	
产品型号	SG613
额定负荷	1, 2.5, 10, 20, 30KN
输出灵敏度	2.0±10% mV/V
零点输出	±2 mV/V
非线性	0.1%F.S.
滞后	0.1%F.S.
重复性	0.1%F.S.
蠕变 (30min)	0.1%F.S.
温度灵敏度漂移	0.05%F.S./10°C
零点温度漂移	0.05%F.S./10°C
输入电阻	385±5 Ω
输出电阻	350±3 Ω
绝缘电阻	≥5000M Ω /100VDC
激励电压	5V
最大激励电压	15V
温度补偿范围	-10~60°C
工作温度范围	-20~80°C
安全超载	150%F.S.
极限超载	300%F.S.
电缆线尺寸	Φ4×3m
材质	不锈钢