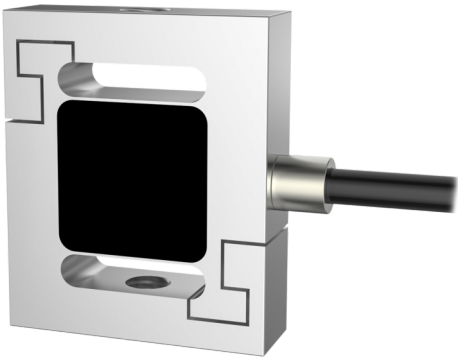
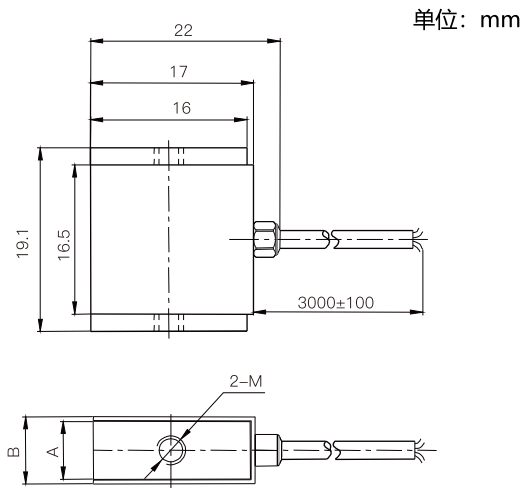


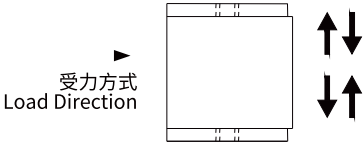
SG612



安装尺寸 / Mounting Dimensions



Capacity(N)	A	B	M
2.5,5,10,20	5	6.8	M3
50,100,200,300,500	6	7.5	M4

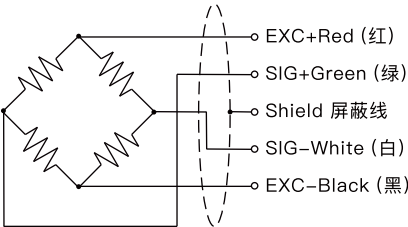


型号	负载变形量	固有频率	重量
SG612-2.5N	0.06mm	2.0KHZ	60g
SG612-5N	0.06mm	2.1KHZ	60g
SG612-10N	0.12mm	2.1KHZ	60g
SG612-20N	0.12mm	2.1KHZ	60g
SG612-30N	0.12mm	2.3KHZ	60g
SG612-50N	0.12mm	2.8KHZ	60g
SG612-100N	0.12mm	3.8KHZ	60g
SG612-200N	0.12mm	4.8KHZ	60g
SG612-300N	0.12mm	5.3KHZ	60g
SG612-500N	0.12mm	5.7KHZ	60g

特点与用途 / Features & Applications

- 不锈钢材料、微型尺寸，稳定性高、便于安装。
- 防过载设计，产品防过载能力强。
- 主要应用于插拔力测试仪、铆钉机、焊接机、冷热亚贴膜机、键盘按钮手感度测试仪、自动锁螺丝机等拉压力测试仪器以及自动化设备等测试领域。

配线图 /Wiring Code



技术参数 / Technical Parameters

	
产品型号	SG612
额定负荷	2.5, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 300, 500N (可定制1000N)
输出灵敏度	2.0±10% mV/V
零点输出	±0.02 mV/V
非线性	0.05%F.S.
滞后	0.05%F.S.
重复性	0.05%F.S.
蠕变 (30min)	0.05%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	350±30 Ω
输出电阻	350±5 Ω
绝缘电阻	≥5000 $M\Omega$ /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	$\Phi 2\times 4m$
材质	不锈钢