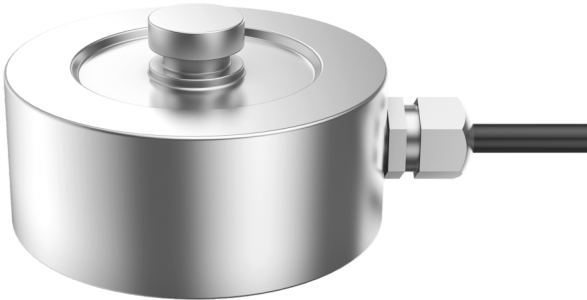
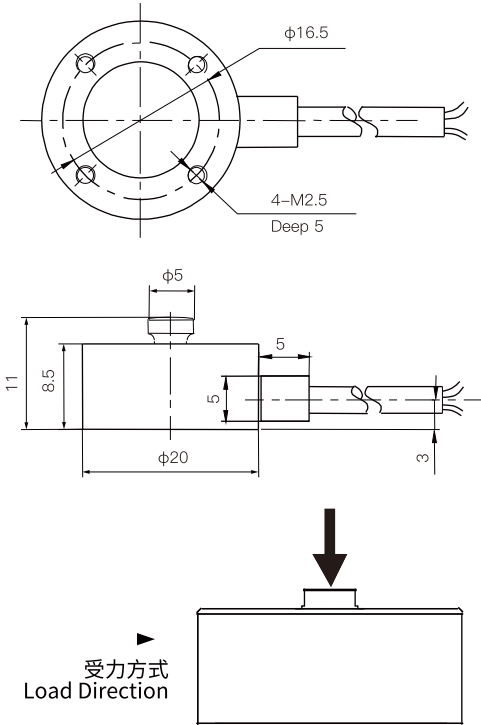


SG611



安装尺寸 / Mounting Dimensions

单位: mm

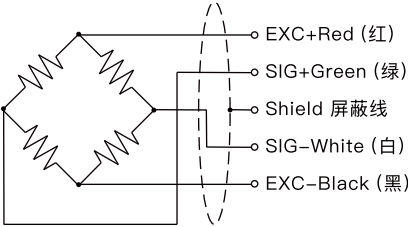


型号	负载变形量	固有频率	重量
SG611-50N	0.013mm	25KHZ	59g
SG611-100N	0.013mm	26KHZ	59g
SG611-200N	0.013mm	40KHZ	59g
SG611-500N	0.013mm	51KHZ	59g
SG611-1KN	0.013mm	58KHZ	59g
SG611-2KN	0.013mm	60KHZ	59g
SG611-5KN	0.013mm	63KHZ	59g
SG611-10KN	0.013mm	68KHZ	59g

特点与用途 / Features & Applications

- 变形量小，量程大，动态响应频率高。
- 不锈钢材料，拉压双向。
- 主要用于汽车压装、自动化组装、3C产品测试、新能源产品组装、医疗检测、机器人领域，模具组装及其他工业测试、测量及控制系统。

配线图 / Wiring Code



技术参数 / Technical Parameters

产品型号	SG611
额定负荷	1kN, 2kN, 5kN, 10kN, 20kN
输出灵敏度	1.5±10% mV/V
零点输出	±0.03 mV/V
非线性	0.2%F.S.
滞后	0.1%F.S.
重复性	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	780±20 Ω
输出电阻	700±10 Ω
绝缘电阻	≥5000M Ω /100VDC
激励电压	5~15V
最大激励电压	20V
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	200%F.S.
电缆线尺寸	Φ4×3m
材质	不锈钢
TEDS可选	