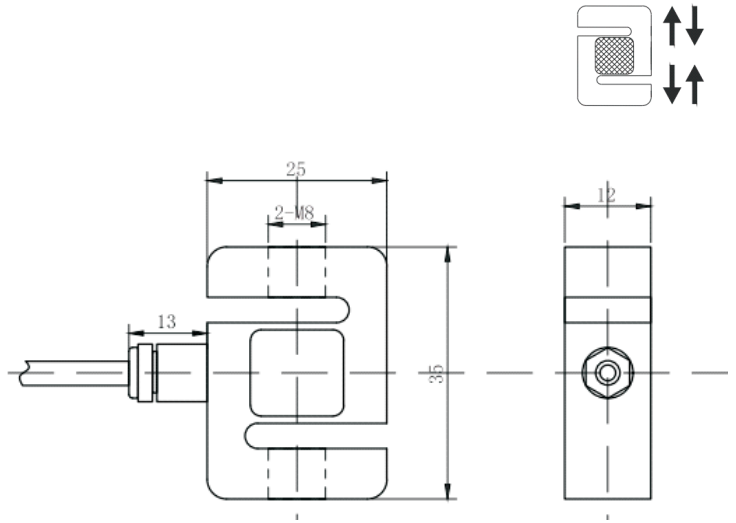


微型测力传感器

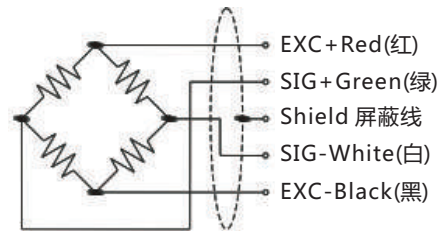
— GSL312



● 产品特点：

- 不锈钢材质；
- 外形尺寸小，拉压双向；
- 适用于插拔力测试，铆钉机，焊接机，冷热压贴膜机，键盘按钮手感度测试等

● 接线图：



● 技术参数：

量程	2, 5, 10, 15, 20, 30, 50, 100, 200kg	灵敏度温度影响	$\pm 0.05\% \text{F.S./}10^{\circ}\text{C}$
综合误差	$\leq \pm 0.1\% \text{F.S}$	零点温度影响	$\pm 0.05\% \text{F.S./}10^{\circ}\text{C}$
灵敏度	$1.0/2.0 \pm 10\% \text{mV/V}$	温度补偿范围	$-10 \sim +60^{\circ}\text{C}$
零点输出	$\pm 2.0\% \text{F.S}$	使用温度范围	$-20 \sim +80^{\circ}\text{C}$
非线性	$0.1\% \text{F.S}$	激励电压	$5 \sim 12\text{V}$
蠕变	$\pm 0.05\% \text{F.S./}30\text{min}$	安全过载	$120\% \text{F.S}$
输入阻抗	$410 \pm 10\Omega$	极限过载	$150\% \text{F.S}$
输出阻抗	$350 \pm 5\Omega$	防护等级	IP66
绝缘电阻	$\geq 5000\text{M}\Omega/100\text{VDC}$		