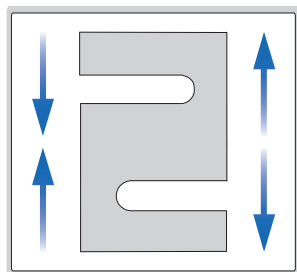


S型力传感器(先进型)

- S型结构
- 安装简便、快速, 稳定可靠
- 适用于材料试验机、配料称、机电结合称、包装称、皮带称和搅拌站等

技术参数

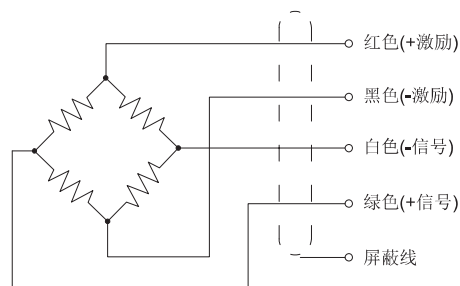
蠕变	±0.03%额定输出
非线性	±0.03%额定输出
滞后	±0.03%额定输出
重复性	±0.03%额定输出
灵敏度温度漂移	≤0.002%实际输出/°C
零点温度漂移	≤0.002%额定输出/°C
可用温度范围	-35~+70°C
温度补偿范围	-10~+40°C
安全载荷	150%
绝缘电阻	≥5000MΩ (50V DC)
推荐激励电压	10V DC/AC
最大激励电压	15V DC/AC



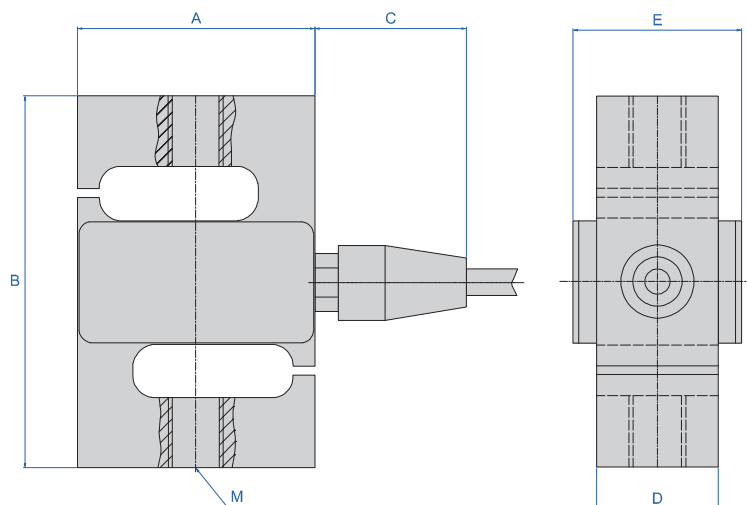
传感器受力示意图



8654-100



接线方式



(mm)

型号	类型	量程	额定输出	零点平衡	阻抗	导线长度	A	B	C	D	E	M
8654-5A	A型 (铝合金)	5kg/50N	2.0±1% mV/V	±3% 额定输出	输入 410±5Ω 输出 350±3Ω	2.75m	56	70	8	18	21	M8×1.25
8654-10A		10kg/100N										
8654-20A		20kg/200N										
8654-30A		30kg/300N										
8654-50A		50kg/500N										
8654-100	B型 (合金钢)	100kg/1000N	3.0±0.1% mV/V	±1% 额定输出	输入 387±20Ω 输出 350±5Ω	6m	50.8	76.2	32	19	28	M10×1.5
8654-200		200kg/2000N					50.8	76.2	32	19	28	M12×1.75
8654-250		250kg/2500N										
8654-500		500kg/5000N										
8654-750		750kg/7500N					50.8	76.2	32	25.4	35	M12×1.75
8654-1T		1T/10kN										
8654-1D5T		1.5T/15kN										
8654-2T		2T/20kN										
8654-2D5T		2.5T/25kN										
8654-5T		5T/50kN					76.2	108	32	25	31	M18×1.5
8654-7D5T		7.5T/75kN										
8654-10T		10T/100kN										