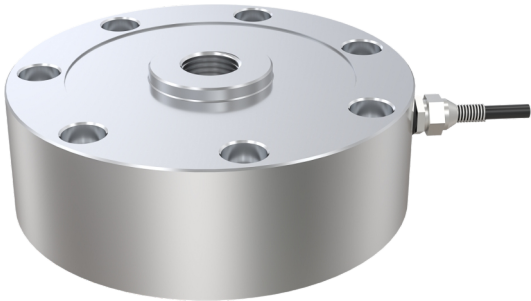
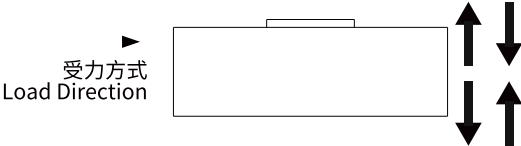
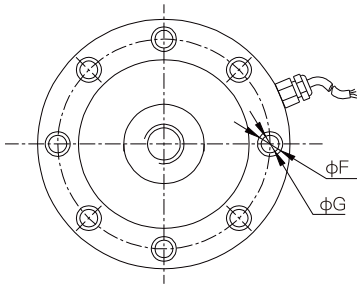
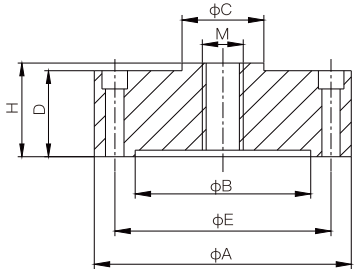


SG623



安装尺寸 / Mounting Dimensions

单位: mm



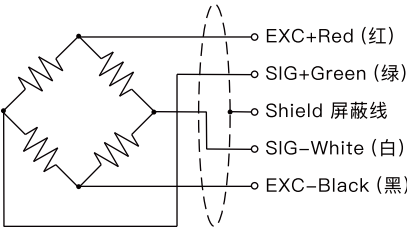
Cap(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	M
1,2,3,5	105	75	32	34	89	10.5	7.5	37	M16x1.5
10,15,20,25	120.6	83	39	41	101.8	14	8.5	53.5	M32x1.5
30	141	96.9	50.4	50.8	116.8	18	11	57.2	M40x1.5

型号	负载变形量	固有频率	重量
SG623 -1T	0.11mm	11KHZ	4kg
SG623 -5T	0.18mm	14KHZ	4kg
SG623 -10T	0.21mm	17KHZ	4kg
SG623 -20T	0.25mm	26KHZ	4kg
SG623 -30T	0.36mm	50KHZ	4kg

特点与用途 / Features & Applications

- 适用于各种料斗秤、电子衡器等工业自动化测量控制系统。
- 主要应用于各类注塑机、冲击力检测设备，气动液压设备等自动化设备。
- 传感器采用轮辐结构，利用剪切应力原理，具有外形低、精度高、强度好等度好等特点。

配线图 /Wiring Code



技术参数 / Technical Parameters

产品型号	SG623
额定负荷	1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30t
输出灵敏度	3.0±10% mV/V
零点输出	±1 mV/V
非线性	0.03%F.S.
滞后	0.03%F.S.
重复性	0.03%F.S.
蠕变 (30min)	0.03%F.S.
温度灵敏度漂移	0.002%F.S./10°C
零点温度漂移	0.002%F.S./10°C
输入电阻	780±10 Ω
输出电阻	700±5 Ω
绝缘电阻	≥5000M Ω /100VDC
激励电压	10V
最大激励电压	15V
温度补偿范围	-10~40°C
工作温度范围	-10~70°C
安全超载	150%F.S.
极限超载	300%F.S.
电缆线尺寸	$\Phi 5 \times 4m$
材质	合金钢、不锈钢