

SML-S-A S型拉压力传感器

用途与特点:

承受拉、压力均可，输出对称性好。精度高、结构紧凑，规格齐全。



适用于配料秤、机电结合称、吊钩秤及其它力值的测量与控制。

技术指标:

量程范围 (kg)	5kg~20t
综合精度 (%F.S)	0.02~0.03 (线性+滞后+重复性)
灵敏度 (mv/v)	2.0±0.1
蠕变 (%F.S/30min)	±0.02~±0.03
零点输出 (%F.S)	±1
零点温度影响 (%F.S/10°C)	±0.02~±0.03
输出温度影响 (%F.S/10°C)	±0.02~±0.03
工作温度 °C	-20°C~+65°C
输入阻抗 (Ω)	380±10
输出阻抗 (Ω)	350±3
绝缘电阻 (MΩ)	≥5000
安全过载 (%F.S)	150
供桥电压	建议 10VDC
材质	合金钢或不锈钢
接线方式	电源 (+) 红线 电源 (-) 黑线 输出 (+) 绿线 输出 (-) 白线

外形尺寸:

尺寸/mm \ 量程	A	B	C	M
5-50kg	64	51	12.7	M8
100-700kg	76	51	19.1	M12
1-1.5t	76	51	25.4	M12
2-5t	108	76.2	25.4	MM20
7.5-10t	178	127	51	M30
20t	188	140	60	M36

