

SML-S-C 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, 具有过载保护装置。

精度高、结构紧凑, 规格齐全。

适用于配料秤、机电结合秤、吊钩秤、包装秤及其它力值的测量与控制。



技术指标:

量程范围(kg)	5kg~500kg
综合精度(%F.S)	0.02 (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℃)	±0.02~±0.03
输出温度影响(%F.S/10℃)	±0.02~±0.03
工作温度℃	-20℃~+65℃
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	W	H	B	M1
量程/kg				
5-30	62	58	12	M8x1.25
50-500	70	64	20	M12x1.75

