

SML-S-Z 柱式拉压力传感器

用途与特点:

可用于拉、压力值的测量, 输出对称性好, 抗偏载能力强。

适用于各种配料秤、吊钩秤及各类专用秤等。可选择内、外置式变送器, 标准信号 0~10mA、4~20mA 或 0~5V 输出。



技术指标:

量程范围(kg)	100kg~20t
综合精度(%F. S)	0.05 (线性+滞后+重复性)
灵敏度(mv/v)	2.0±0.1
蠕变(%F. S/30min)	±0.05
零点输出(%F. S)	±1
零点温度影响(%F. S/10℃)	±0.05
输出温度影响(%F. S/10℃)	±0.05
工作温度℃	-20℃~+65℃
输入阻抗(Ω)	700±15
输出阻抗(Ω)	650±5
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/t	H	φ	M	A
0.1~0.7	88	44	M16*1.5	58
1~5	120	63	M22	68
7~15	138	76	M30	94
20	156	88	M36*3	108

