

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 张力（压缩）称重传感器 SA-15kg



型号:

SA-15kg

SA-30kg

SA-60kg

特征:

- 1, 特殊钢结构
- 2, 组合误差 $\pm 0.02\%$
- 3, 防护等级 IP 65
- 4, 精度等级 C3 (OIML R60)

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

规格:

- 1,组合误差: $\leq \pm 0.02\%$
- 2,防护等级: IP65
- 3,额定输出功率: $2\text{mV/V} \pm 10\%$
- 4,温度对氧化锆的影响: $0.0017\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 5,温度对 SPA 的影响: $0.0013\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 6,补偿温度范围: $-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +40 \text{ } ^\circ\text{C}$
- 7,工作温度范围: $-20 \text{ } ^\circ\text{C} / +60 \text{ } ^\circ\text{C}$,
- 8,30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.03%
- 9,无损坏的最大电源电压: 15V
- 10, 额定载荷: $15 - 30 - 60 \text{ kg}$
- 11, 最小验证间隔: $E \text{ max} / 8000$
- 12, OIML R60 精度等级•验证间隔: $c3.300$

TECHNICAL FEATURES

Material	Special steel		
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals	C3 • 3000		
Nominal load (E max)	15 - 30 - 60 kg		
Minimum verification interval (V min)	E max / 8000		
Combined error	$\leq \pm 0.02\%$		
Protection class	IP65		
Rated output	$2 \text{ mV/V} \pm 10\%$	Input resistance	$381 \Omega \pm 10$
Temperature effect on zero	$0.0017\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Output resistance	$350 \Omega \pm 10$
Temperature effect on span	$0.0013\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Zero balance	$\pm 1\%$
Compensated temperature range	$-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +40 \text{ } ^\circ\text{C}$	Insulation resistance	$>5000 \text{ M}\Omega$
Operating temperature range	$-20 \text{ } ^\circ\text{C} / +60 \text{ } ^\circ\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	120%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.03%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.2 mm

电气连接:

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

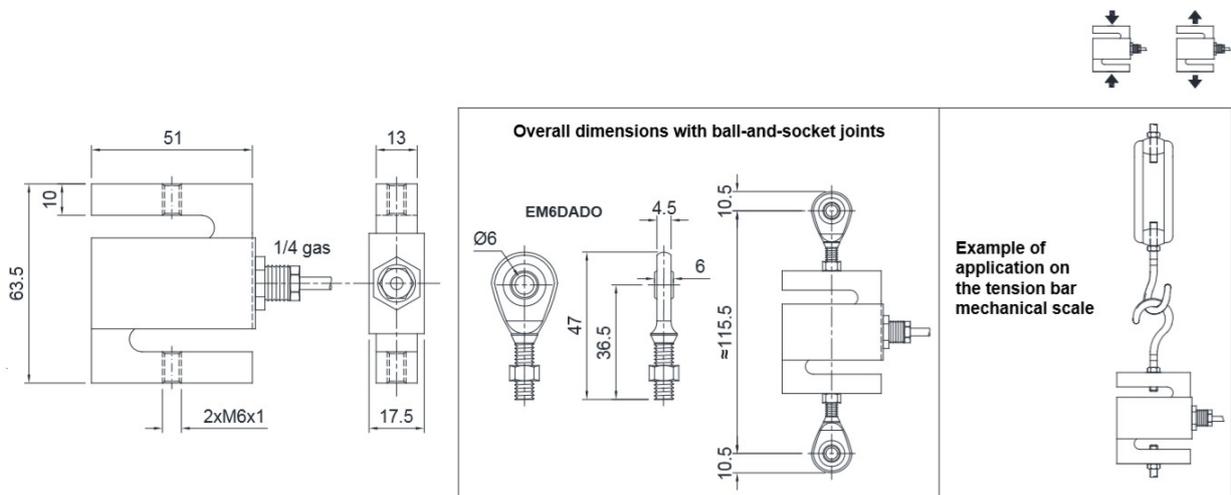
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

- 1, 线长度:3m
- 2, 电缆直径:4m
- 3, 核心:4/6x0.24mm²

产品相关图片

CAPACITY	kg	ACCURACY CLASS C3	ATEX Ex	EMC	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
	15	•	•	•	0.28	SA15
	30	•	•	•	0.28	SA30
	60	•	•	•	0.28	SA60

ON REQUEST



深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪
www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn