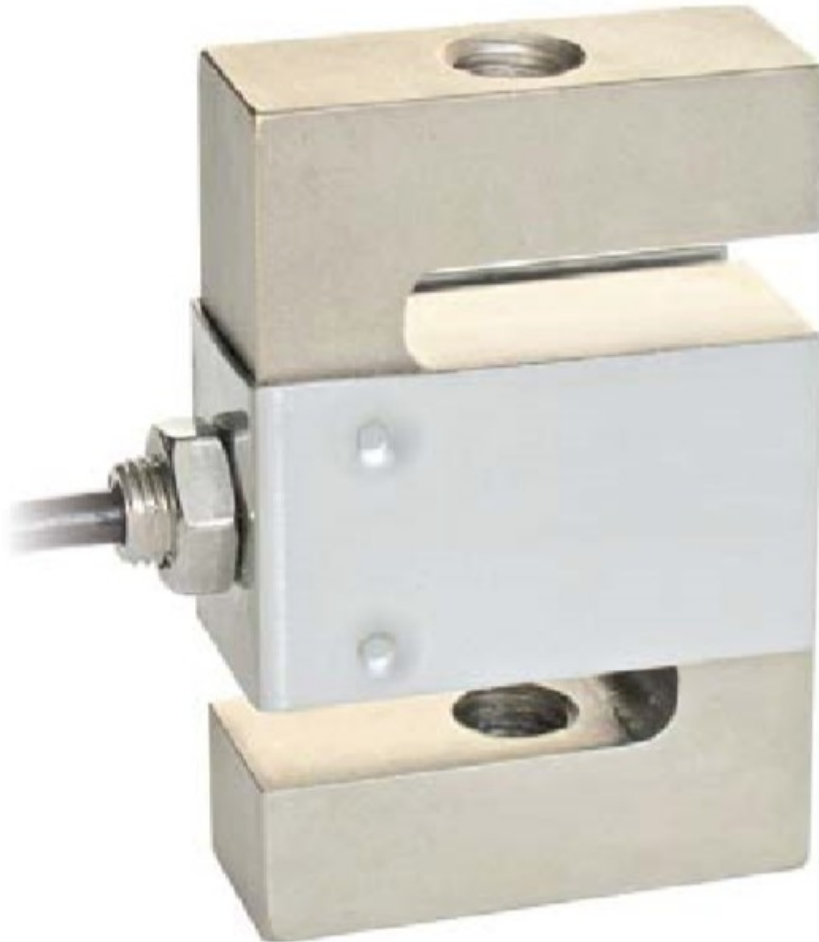


深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 张力（压缩）称重传感器 SL-25kg



型号:

SL-25kg

SL-100kg

SL-200kg

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

SL-300kg

SL-500kg

SL-1000kg

SL-2500kg

特征:

- 1, 合金钢结构
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- 3, 防护等级 IP 67
- 4, 精度等级 C3/C4 (OIML R60) -不包括 SL 25

规格:

1,组合误差: $\leq \pm 0.02\%$ $\leq \pm 0.02\%$ $\leq \pm 0.017\%$

2,防护等级: IP67

3,额定输出功率: $2\text{mV/V} \pm 0.2\%$

4,温度对氧化锆的影响: $0.0015\% ^\circ\text{C}$

5,温度对 SPA 的影响: $0.0017\% ^\circ\text{C}$

6,补偿温度范围: $-10 ^\circ\text{C} / +40 ^\circ\text{C}$

7,工作温度范围: $-35 ^\circ\text{C} / +65 ^\circ\text{C}$,

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: 18V

10, 额定载荷:

100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg

100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg

11, 最小验证间隔: $E_{\text{max}} / 10000 E_{\text{max}} / 15000$

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

E max / 20000

12, OIML R60 精度等级•验证间隔: C3 • 3000 C4 • 4000

TECHNICAL FEATURES

Material	Special steel		
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals	-	C3 • 3000	C4 • 4000
Nominal load (E max)	25 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg
Minimum verification interval (V min)	-	E max / 10000 E max / 15000	E max / 20000
Combined error	≤ ±0.02%	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Protection class	IP67		

Rated output	2 mV/V ±0.2%	Input resistance	350 Ω ±3.5
Temperature effect on zero	0.0015% °C	Output resistance	350 Ω ±3.5
Temperature effect on span	0.0017% °C	Zero balance	±1%
Compensated temperature range	-10 °C / +40 °C	Insulation resistance	>5000 MΩ
Operating temperature range	-35 °C / +65 °C	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.03%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	18 V	Deflection at nominal load	0.4 mm

电气连接:

- 1, 线长度:5m(25-300kg);10m(500-2500kg)
- 2, 电缆直径:5mm
- 3, 核心:4x0.24mm2

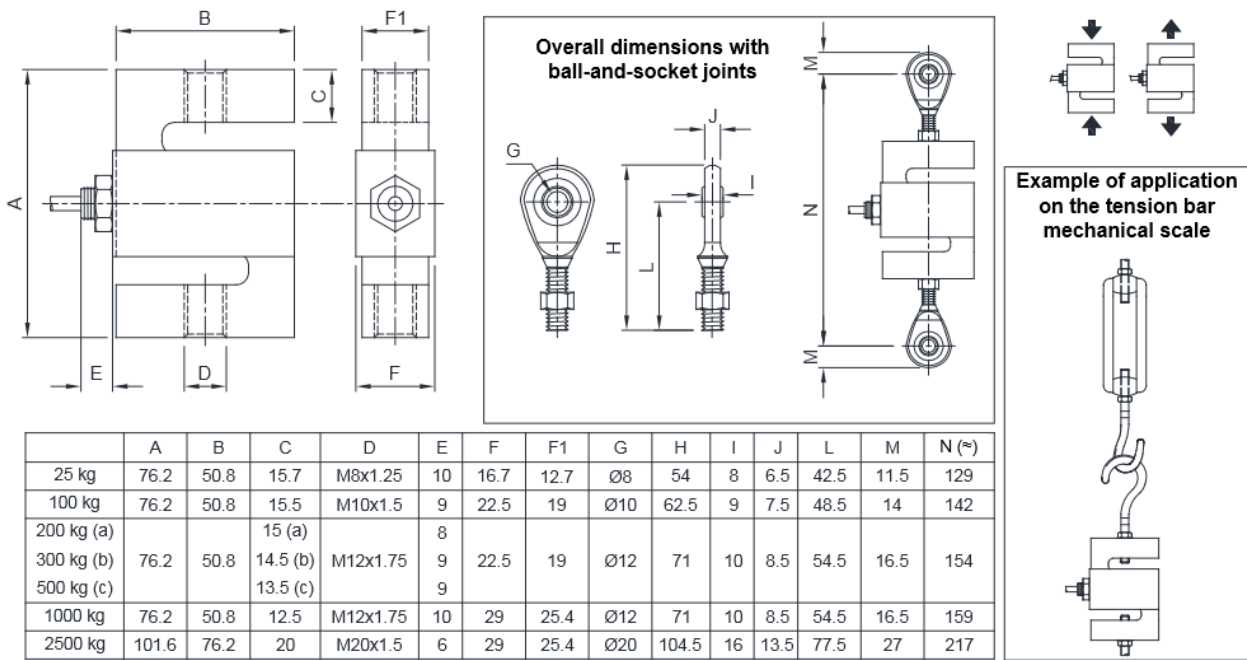
产品相关图片

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

CAPACITY	kg	ACCURACY CLASS		CECEx		EX	ER	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
		C3	C4						
25		-	-	•	•			0.4	SL25
100		•	•	•	•			0.6	SL100
200		•	•	•	•			0.6	SL200
300		•	•	•	•			0.6	SL300
500		•	•	•	•			0.7	SL500
1000		•	•	•	•			0.9	SL1000
2500		•	•	•	•			1.6	SL2500

ON REQUEST

DIMENSIONS (mm)



深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司