

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 张力称重传感器 TAL-5000kg



型号:

TAL-5000kg

TAL-10000kg

TAL-20000kg

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

特征:

- 1, 17-4 ph 不锈钢结构
- 2, 标准卸扣孔
- 3, 组合误差 $\leq \pm 0.03\%$

4, 防护等级 IP 68

规格:

- 1, 组合误差: $\leq \pm 0.03\%$
- 2, 防护等级: IP68
- 3, 额定输出功率: $2\text{mV/V} \pm 0.1\%$
- 4, 温度对氧化锆的影响: $0.005\% ^\circ\text{C}$
- 5, 温度对 SPA 的影响: $0.003\% ^\circ\text{C}$
- 6, 补偿温度范围: $-10 ^\circ\text{C} / +50 ^\circ\text{C}$
- 7, 工作温度范围: $-20 ^\circ\text{C} / +70 ^\circ\text{C}$,
- 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: $5000 - 10000 - 20000 \text{ kg}$
- 11, 最小验证间隔: $E_{\text{max}} / 10000$
- 12, OIML R60 精度等级 • 验证间隔: $C3 \bullet 3000$

TECHNICAL FEATURES

Material	AISI 420 stainless steel		
Nominal load (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Combined error	$\leq \pm 0.03\%$		
Protection class	IP68		
Rated output	$2 \text{ mV/V} \pm 0.1\%$	Input resistance	$350 \Omega \pm 5$
Temperature effect on zero	$0.005\% ^\circ\text{C}$	Output resistance	$350 \Omega \pm 5$
Temperature effect on span	$0.003\% ^\circ\text{C}$	Zero balance	$\pm 1\%$
Compensated temperature range	$-10 ^\circ\text{C} / +50 ^\circ\text{C}$	Insulation resistance	$>5000 \text{ M}\Omega$
Operating temperature range	$-20 ^\circ\text{C} / +70 ^\circ\text{C}$	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	15 V	Deflection at nominal load	0.3 mm

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

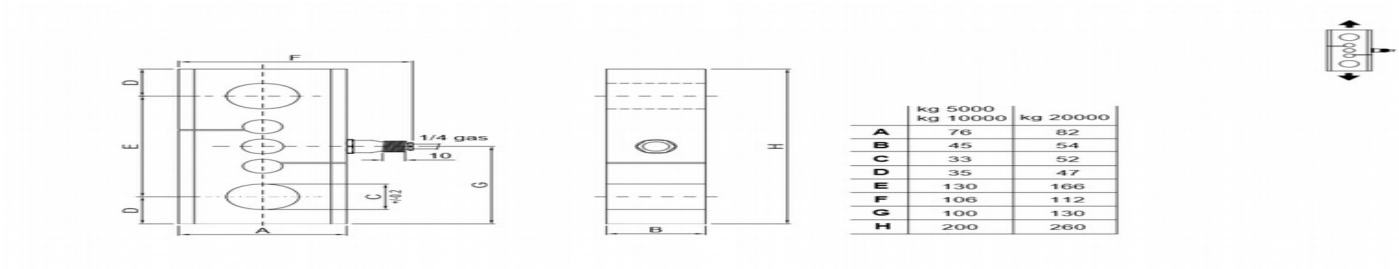
www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

电气连接:

- 1, 线长度:10m
- 2, 电缆直径:5mm
- 3, 核心:4x0.25mm2/6x0.14mm2

产品相关图片



CAPACITY	kg	 	EN	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
5000		•	•	4.5	TAL5000
10000		•	•	4.6	TAL10000
20000		•	•	6.6	TAL20000

ON REQUEST

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司