

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 平台用单点称重传感器 PRC-6kg

型号:

PRC-6kg

PRC-15kg

PRC-30kg

PRC-50kg

特征:

- 1, 不锈钢 AISI 420 结构
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.02\%$
- 3, 防护等级 IP 67

技术特征:

- 1, 组合误差: $\leq \pm 0.02\%$
- 2, 防护等级: IP67
- 3, 额定输出功率: $2 \text{ mV/V} \pm 10\%$
- 4, 温度对氧化锆的影响: $0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 5, 温度对 SPA 的影响: $0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 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: 0.02%
- 9, 无损坏的最大电源电压: 15 v
- 10, 额定载荷: 6-15-30-50

...

TECHNICAL FEATURES

Material	AISI 420 stainless steel		
Nominal load (E max)	6 - 15 - 30 - 50 kg		
Combined error	$\leq \pm 0.02\%$		
Protection class	IP67		
Rated output	$2 \text{ mV/V} \pm 10\%$	Input resistance	$380 \Omega \pm 10$
Temperature effect on zero	$0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Output resistance	$350 \Omega \pm 5$
Temperature effect on span	$0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$	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)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.02%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.3 mm

电气连接电气连接:

- 1, 线长度: 3m
- 2, 电缆直径: 5m

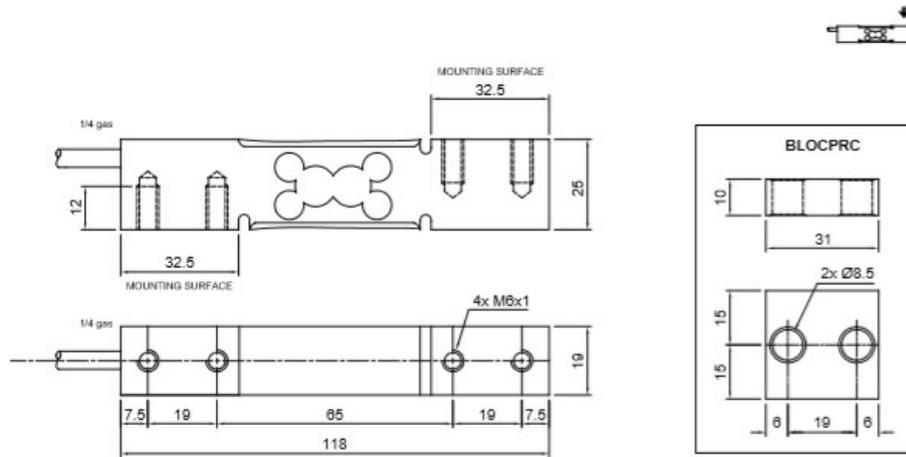
称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

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

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

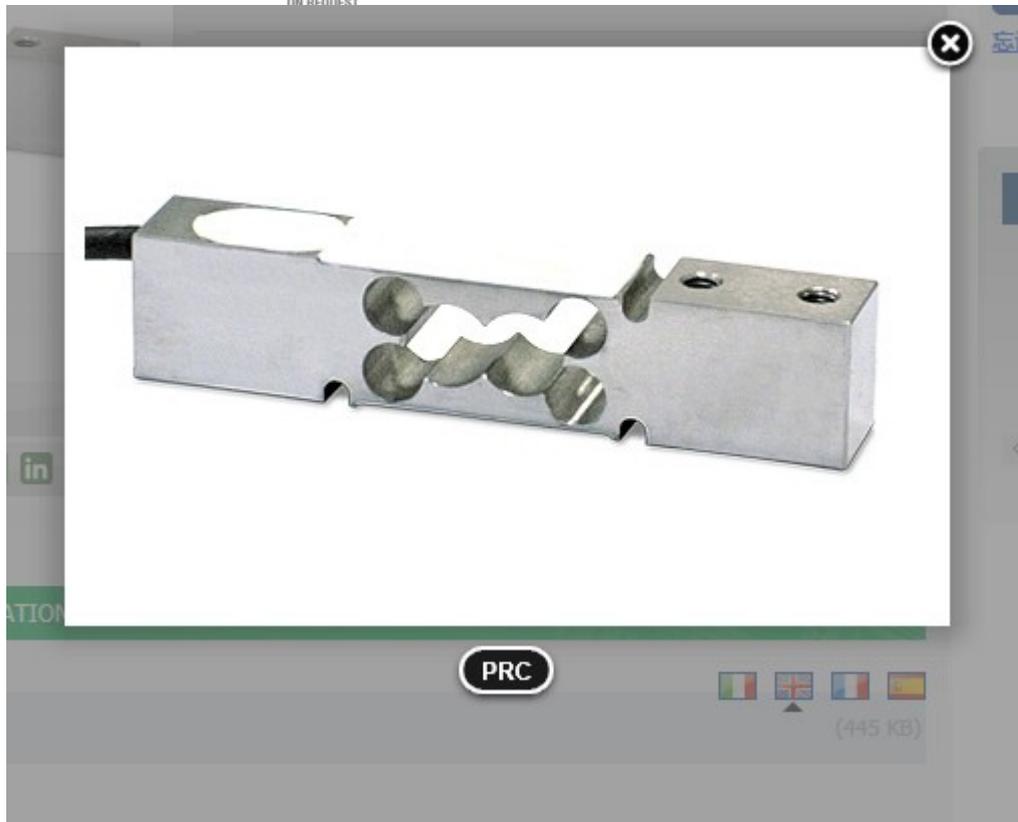
3, 核心:4/6x0.20mm

产品相关图片:



CAPACITY	kg	ROHS	CE	EXC	PLATFORM DIMENSION (mm)	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
6		•	•	•	350 x 350	0.4	PRC6
15		•	•	•	350 x 350	0.4	PRC15
30		•	•	•	350 x 350	0.4	PRC30
50		•	•	•	350 x 350	0.4	PRC50

ON REQUEST



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

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