

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 AU-3kg



型号:

AU-3kg、
AU-6kg、
AU-15kg
AU-30kg
AU-50kg

特征:

- 1, 铝合金称重传感器
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.02\%$
- 3, 防护等级 IP 65

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: $0.0025\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 5, 温度对 SPA 的影响: $0.0025\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 6, 补偿温度范围: $-10\text{ } ^\circ\text{C} / +40\text{ } ^\circ\text{C}$
- 7, 工作温度范围: $-30\text{ } ^\circ\text{C} / +60\text{ } ^\circ\text{C}$,
- 8, 30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.025%
- 9, 无损坏的最大电源电压: 15 V
- 10, 额定载荷: $3 - 6 - 15 - 30 - 50\text{ kg}$

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

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

...

Material	Aluminum alloy		
Nominal load (E max)	3 - 6 - 15 - 30 - 50 kg		
Combined error	≤ ±0.02%		
Protection class	IP65		
Rated output	2 mV/V ±10%	Input resistance	410 Ω ±10
Temperature effect on zero	0.0025% °C	Output resistance	350 Ω ±3
Temperature effect on span	0.0025% °C	Zero balance	±2%
Compensated temperature range	-10 °C / +40 °C	Insulation resistance	>2000 MΩ
Operating temperature range	-20 °C / +60 °C	Safe overload (% of full scale)	120%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.025%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.5 mm

- 1, 线长度:3m
- 2, 电缆直径:4m
- 3, 核心:4/6x0.20mm

[illegible]