

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 ATL-1000kg



型号:

ATL-1000kg、

ATL-2000kg

特征:

- 1,铝合金称重传感器
- 2,组合误差 $< \pm 0.02\%$
- 3,防护等级 IP 65
- 4,精度等级 C3 (OIML R60)

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: $0.0014\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 6,补偿温度范围: $-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +40 \text{ } ^\circ\text{C}$
- 7,工作温度范围: $-35 \text{ } ^\circ\text{C} / +65 \text{ } ^\circ\text{C}$,
- 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: 18V

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

- 10, 额定载荷:1000 - 2000 kg
- 11, 最小验证间隔 (V min):E max / 7000
- 12, OIML R60 精度等级•验证间隔:C3.300

...

TECHNICAL FEATURES

Material	Aluminum alloy		
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals	C3 • 3000		
Nominal load (E max)	1000 - 2000 kg		
Minimum verification interval (V min)	E max / 7000		
Combined error	≤±0.02%		
Protection class	IP65		
Rated output	2 mV/V ±10%	Input resistance	406 Ω ±6
Temperature effect on zero	0.0017% °C	Output resistance	350 Ω ±3
Temperature effect on span	0.0014% °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	0.02%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	18 V	Deflection at nominal load	0.8 mm

电气连接:

- 1, 线长度:3m
- 2, 电缆直径:6m
- 3, 核心:6x0.20mm²

产品相关图片

CAPACITY	kg		ERC	PLATFORM DIMENSION (mm)	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
1000		•	•	1200 x 1200	3.8	ATL1000
2000		•	•	1200 x 1200	3.8	ATL2000



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

