

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 AF-5kg



- SPECIAL STEEL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.05\%$
- PROTECTION CLASS IP65

型号:

AF-5kg

AF-10kg

AF-50kg

特征:

- 1, 特种钢称重传感器
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.05\%$
- 3, 防护等级 IP 65

技术特征:

- 1, 组合误差: $\leq \pm 0.05\%$
 - 2, 防护等级: IP65
 - 3, 额定输出功率: $3 \text{ mV/V} \pm 10\%$
 - 4, 温度对氧化锆的影响: $0.005\% ^\circ$
 - 5, 温度对 SPA 的影响: 0.005%
 - 6, 补偿温度范围: $-10 ^\circ\text{C} / +40 ^\circ\text{C}$
 - 7, 工作温度范围: $-20 ^\circ\text{C} / +60 ^\circ\text{C}$
 - 8, 30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.05%
 - 9, 无损坏的最大电源电压: 10 V
-

电气连接电气连接:

- 1, 线长度: 3m
- 2, 电缆直径: 4mm

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：

TECHNICAL FEATURES

Material	Special steel		
Nominal load (E max)	5 - 15 - 50 kg		
Combined error	±±0.05%		
Protection class	IP65		
Rated output	3 mV/V ±10%	Input resistance	410 Ω ±40
Temperature effect on zero	0.005% °C	Output resistance	350 Ω ±5
Temperature effect on span	0.005% °C	Zero balance	0-4%
Compensated temperature range	-10 °C / +40 °C	Insulation resistance	>2000 MΩ
Operating temperature range	-20 °C / +60 °C	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.05%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	10 V	Deflection at nominal load	0.5 mm

