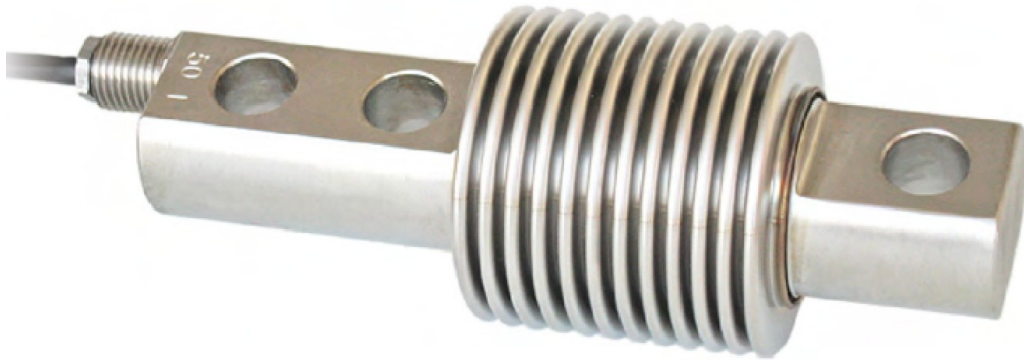


深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 弯曲梁称重传感器 FCAL-50kg



型号:

FCAL-50kg

FCAL-75kg

FCAL-150kg

FCAL-300kg

特征:

- 1, 17-4 ph 不锈钢结构
- 2, 组合误差 $< \pm 0.017\%$
- 3, 防护等级 IP 68

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

4, 精度等级 C3 (OIML R60

规格:

- 1,组合误差: $\leq \pm 0.017\%$
- 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: $0.002\% ^\circ\text{C}$
- 5,温度对 SPA 的影响: $0.0012\% ^\circ\text{C}$
- 6,补偿温度范围: $-10 ^\circ\text{C} / +40 ^\circ\text{C}$
- 7,工作温度范围: $-20 ^\circ\text{C} / +50 ^\circ\text{C}$,
- 8,30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.016%
- 9,无损坏的最大电源电压: 15V
- 10, 额定载荷: $50 - 75 - 150 - 300 \text{ kg}$

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TECHNICAL FEATURES

Material	17-4 PH stainless steel		
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals	C3 • 3000		
Nominal load (E max)	50 - 75 -150 - 300 kg		
Minimum verification interval (V min)	E max / 10000		
Combined error	$\leq \pm 0.017\%$		
Protection class	IP68		
Rated output	2.0 mV/V $\pm 0.1\%$	Input resistance	400 $\Omega \pm 20$
Temperature effect on zero	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Output resistance	350 $\Omega \pm 3$
Temperature effect on span	0.0012% $^{\circ}\text{C}$	Zero balance	$\pm 2\%$
Compensated temperature range	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Insulation resistance	>5000 M Ω
Operating temperature range	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	200%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.016%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.4 mm

电气连接:

- 1, 线长度:3m
- 2, 电缆直径:4mm
- 3, 核心:4x0.22mm²

产品相关图片

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

CAPACITY	kg	ACCURACY CLASS C3	RECEX	EX	ATEX	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
50		•	•	•		0.5	FCAL50
75		•	•	•		0.5	FCAL75
150		•	•	•		0.5	FCAL150
300		•	•	•		0.5	FCAL300

ON REQUEST

