

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 薄型压缩称重传感器 CK-200kg



型号:

CK-200kg
CK-500kg
CK-1000kg
CK-2500kg

特征:

- 1, 17-4ph 不锈钢结构
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.5\%$
- 3, 防护等级 IP 67

规格:

- 1, 组合误差: $\leq \pm 0.02\%$ $\leq \pm 0.017\%$
- 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: $0.005\% ^\circ\text{C}$
- 5, 温度对 SPA 的影响: $0.005\% ^\circ\text{C}$
- 6, 补偿温度范围: $-10 ^\circ\text{C} / +50 ^\circ\text{C}$
- 7, 工作温度范围: $-20 ^\circ\text{C} / +70 ^\circ\text{C}$,
- 8, 30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.3%
- 9, 无损坏的最大电源电压: 15V
- 10, 额定载荷: $200 - 500 - 1000 - 2500 \text{ kg}$

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

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

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TECHNICAL FEATURES

Material	17-4 PH stainless steel		
Nominal load (E max)	200 - 500 - 1000 - 2500 kg		
Combined error	$\leq \pm 0.5\%$		
Protection class	IP67		
Rated output	1 mV/V $\pm 15\%$	Input resistance	400 $\Omega \pm 100$
Temperature effect on zero	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Output resistance	350 $\Omega \pm 5$
Temperature effect on span	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Zero balance	$\pm 1\%$
Compensated temperature range	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Insulation resistance	>5000 M Ω
Operating temperature range	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	120%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.3%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.3 mm

电气连接:

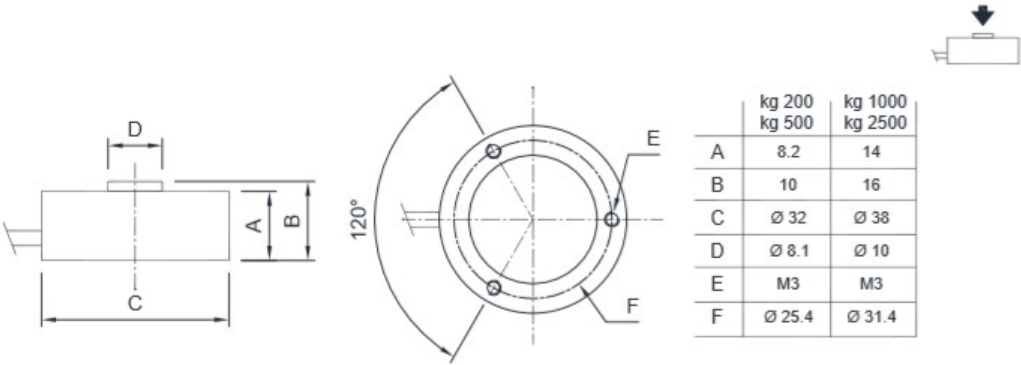
- 1, 线长度:5m
- 2, 电缆直径:3m
- 3, 核心:4/6x0.25mm2

产品相关图片

CAPACITY	kg	IECEx	Ex	ERC	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
200		•	•	•	0.11	CK200
500		•	•	•	0.08	CK500
1000		•	•	•	0.17	CK1000
2500		•	•	•	0.17	CK2500

0.11 0.08 0.17 0.17

DIMENSIONS (mm)



深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司