

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 压缩/拉伸称重传感器 CLK-5000kg



型号:

CLK-2000kg

CLK-5000kg

CLK-10000kg

CLK-20000kg

特征:

- 1, 合金钢结构
- 2, 双向拉伸和压缩
- 3, 组合误差 $< \pm 0.05\%/0.1\%$

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, 防护等级 IP 67

规格:

- 1,组合误差: $\leq \pm 0.05\%$
- 2,防护等级: IP67
- 3,额定输出功率: $2\text{mV/V} \pm 0.3\%$
- 4,温度对氧化锆的影响: $0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 5,温度对 SPA 的影响: $0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 6,补偿温度范围: $-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +50 \text{ } ^\circ\text{C}$
- 7,工作温度范围: $-30 \text{ } ^\circ\text{C} / +70 \text{ } ^\circ\text{C}$,
- 8,30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.03%
- 9,无损坏的最大电源电压: 15 V
- 10, 额定载荷: $2000 - 5000 \text{ kg}$ $10000 - 20000 \text{ kg}$

TECHNICAL FEATURES

Material	Special steel		
Nominal load (E max)	2000 - 5000 kg		10000 - 20000 kg
Combined error	$\leq \pm 0.05\%$		$\leq \pm 0.1\%$
Protection class	IP67		
Rated output	$2 \text{ mV/V} \pm 0.3\%$	Input resistance	$352 \Omega \pm 3$
Temperature effect on zero	$0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Output resistance	$400 \Omega \pm 20$
Temperature effect on span	$0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Zero balance	$\pm 1\%$
Compensated temperature range	$-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +50 \text{ } ^\circ\text{C}$	Insulation resistance	$> 5000 \text{ M}\Omega$
Operating temperature range	$-30 \text{ } ^\circ\text{C} / +70 \text{ } ^\circ\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.03%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.3 mm

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

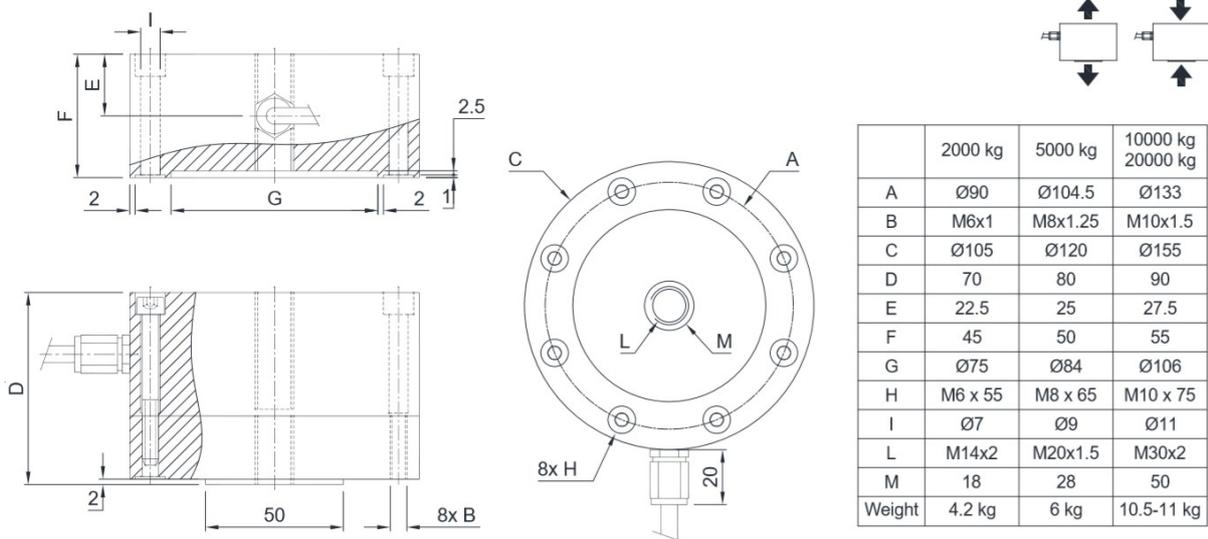
电气连接:

- 1, 线长度:12m
- 2, 电缆直径:6mm
- 3, 核心:4/6x0.24mm²

产品相关图片

CAPACITY	kg		ERC	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
2000		•	•	4.2	CLK2000
5000		•	•	5.8	CLK5000
10000		•	•	10.5	CLK10000
20000		•	•	11	CLK20000

ON REQUEST



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

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪
www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn