

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 剪切梁称重传感器 FTH-5000kg



型号:

FTH-5000kg

FTH-10000kg

特征:

- 1, 适用于车载车辆称重
- 2, 合金钢结构
- 3, 组合误差 $< \pm 0.1\%$
- 4, 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

规格:

- 1,组合误差: $\leq \pm 0.1\%$
- 2,防护等级: IP68
- 3,额定输出功率: $2\text{mV/V} \pm 0.5\%$
- 4,温度对氧化锆的影响: $0.005\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 5,温度对 SPA 的影响: $0.005\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 6,补偿温度范围: $-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +40 \text{ } ^\circ\text{C}$
- 7,工作温度范围: $-30 \text{ } ^\circ\text{C} / +70 \text{ } ^\circ\text{C}$,
- 8,30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.1%
- 9,无损坏的最大电源电压: 15V
- 10, 额定载荷: $5000 - 10000 \text{ kg}$

TECHNICAL FEATURES

Material	Special steel		
Nominal load (E max)	5000 - 10000 kg		
Combined error	$\leq \pm 0.1\%$		
Protection class	IP68		
Rated output	$1 \text{ mV/V} \pm 0.5\%$	Input resistance	$400 \text{ } \Omega \pm 20$
Temperature effect on zero	$0.005\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Output resistance	$352 \text{ } \Omega \pm 3$
Temperature effect on span	$0.005\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Zero balance	$\pm 2\%$
Compensated temperature range	$-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +40 \text{ } ^\circ\text{C}$	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	0.1%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.4 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

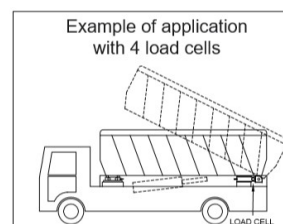
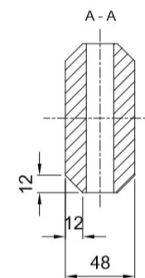
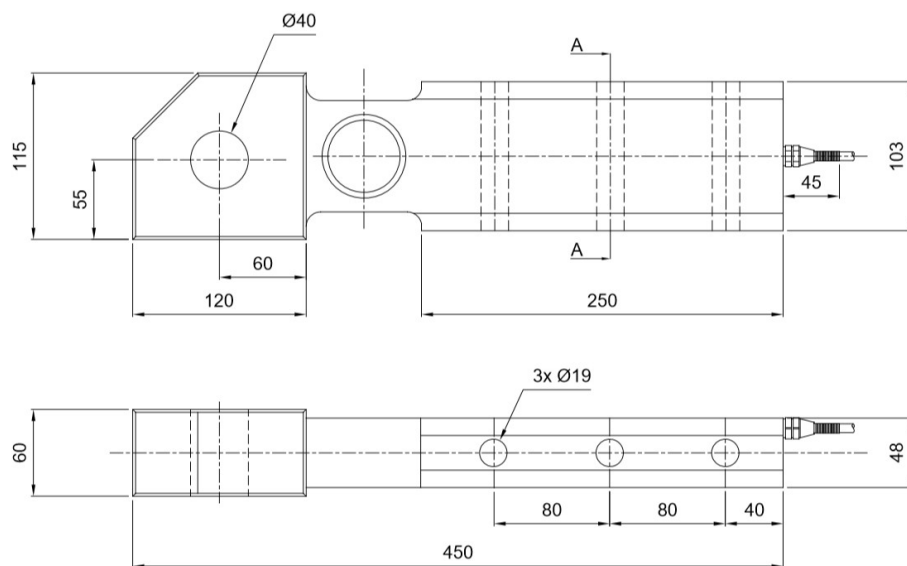
电气连接:

- 1, 线长度:10m
- 2, 电缆直径:6mm
- 3, 核心:4/6x0.24mm2

产品相关图片

CAPACITY	kg	 	EAR	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
5000		•	•	15.5	FTH5000
10000		•	•	16.2	FTH10000
		ON REQUEST			

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