

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 弯曲梁称重传感器 FCK-5kg



型号:

FCK-5kg

FCK-10kg

特征:

- 1, 不锈钢结构
- 2, 组合误差 $< \pm 0.02\%$
- 3, 防护等级 IP 68

规格:

1,组合误差: $\leq \pm 0.02\%$

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

- 2,防护等级: IP68
- 3,额定输出功率: 2mV/V $\pm 1\%$
- 4,温度对氧化锆的影响: 0.002% $^{\circ}\text{C}$
- 5,温度对 SPA 的影响: 0.002% $^{\circ}\text{C}$
- 6,补偿温度范围: $-10^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C}$
- 7,工作温度范围: $-30^{\circ}\text{C} / +65^{\circ}\text{C}$,
- 8,30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.02%
- 9,无损坏的最大电源电压: 15V
- 10, 额定载荷: 5-10kg

TECHNICAL FEATURES

Material	17-4 PH stainless steel		
Nominal load (E max)	5 - 10 kg		
Combined error	$\leq \pm 0.02\%$		
Protection class	IP68		
Rated output	2 mV/V $\pm 1\%$	Input resistance	400 $\Omega \pm 20$
Temperature effect on zero	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Output resistance	352 $\Omega \pm 3$
Temperature effect on span	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Zero balance	$\pm 2\%$
Compensated temperature range	$-10^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C}$	Insulation resistance	$> 5000 \text{ M}\Omega$
Operating temperature range	$-30^{\circ}\text{C} / +65^{\circ}\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.02%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.4 mm

电气连接:

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

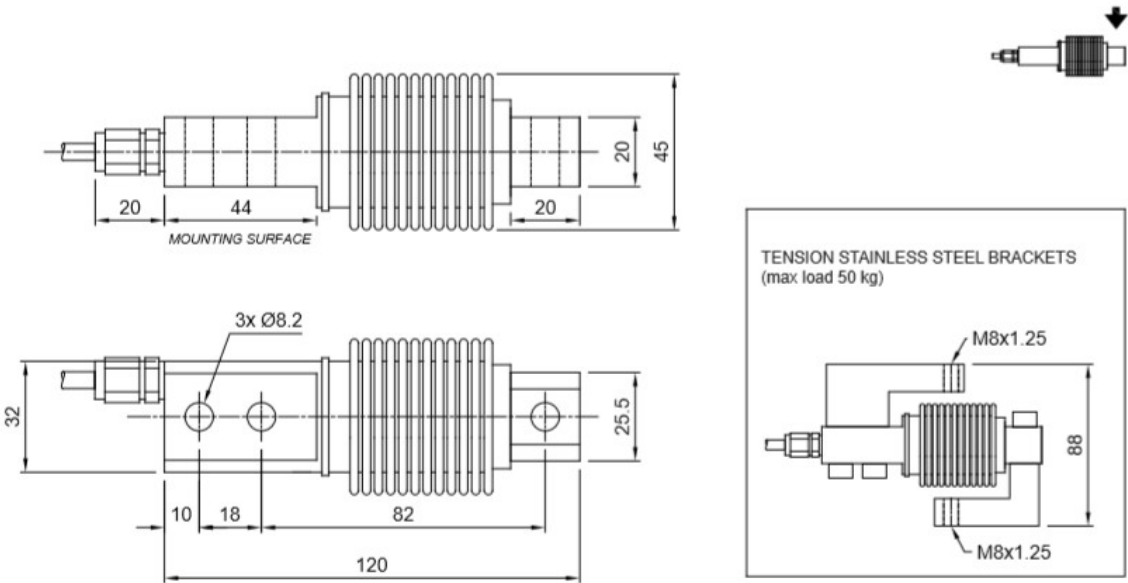
- 1, 线长度:3m
- 2, 电缆直径:4mm
- 3, 核心:4/6x0.22mm²

产品相关图片

CAPACITY	kg	 	EN	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
	5	•	•	0.4	FCK5
	10	•	•	0.4	FCK10

ON REQUEST

DIMENSIONS (mm)



深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司