

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 双剪切梁式称重传感器 DTX-20klb



型号:

DTX-20klb

DTX-30klb

DTX-40klb

DTX-50klb

DTX-60klb

特征:

- 1, 镀镍合金钢结构
- 2, 组合误差 $< \pm 0.02\%$
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

规格:

- 1,组合误差: $\leq \pm 0.0023\%$
- 2,防护等级: IP68
- 3,额定输出功率: $3\text{mV/V} \pm 0.1\%$
- 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: $-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +40 \text{ } ^\circ\text{C}$
- 7,工作温度范围: $-35 \text{ } ^\circ\text{C} / +65 \text{ } ^\circ\text{C}$,
- 8,30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.16%
- 9,无损坏的最大电源电压: 18V
- 10, 额定载荷: 20, 30, 40, 50, 60 k1b

TECHNICAL FEATURES

Material	Nickel plated alloy steel		
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals	C3 • 3000		
Nominal load (E max)	20, 30, 40, 50, 60 k1b		
Minimum verification interval (V min)	E max / 10000 - E max / 15000		
Combined error	$\leq \pm 0.023\%$		
Protection class	IP68		
Rated output	$3.0 \text{ mV/V} \pm 0.1\%$	Input resistance	$700 \Omega \pm 7$
Temperature effect on zero	$0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Output resistance	$700 \Omega \pm 7$
Temperature effect on span	$0.002\% \text{ } ^\circ\text{C}$	Zero balance	$\leq \pm 1\%$
Compensated temperature range	$-10 \text{ } ^\circ\text{C} / +40 \text{ } ^\circ\text{C}$	Insulation resistance	$\geq 5000 \text{ M}\Omega$
Operating temperature range	$-35 \text{ } ^\circ\text{C} / +65 \text{ } ^\circ\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.016%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	18 V	Deflection at nominal load	0.6 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:

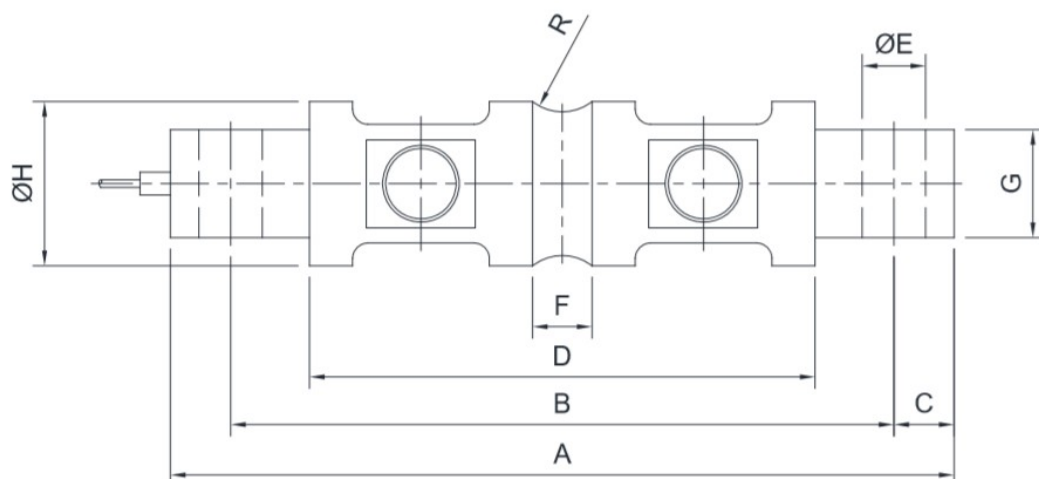
- 1, 线长度:9m
- 2, 电缆直径:5mm/8mm
- 3, 核心:4/6x0.22mm2

产品相关图片

CAPACITY	kg	ACCURACY CLASS C3			EN	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
20klb / 9 ton		•	•	•		2.7	DTX20KLB
30klb / 13.6 ton		•	•	•		7.75	DTX30KLB
40klb / 18 ton		•	•	•		7.78	DTX40KLB
50klb / 23 ton		•	•	•		8.3	DTX50KLB
60klb / 27 ton		•	•	•		8.5	DTX60KLB

ON REQUEST

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司



	A	B	C	D	ØE	F	G	ØH	R
20 klb	206	174.6	15.7	133	16.7	21.6	28.4	49.5	12.7
30-60 klb	260	215	22.4	165	27	25.7	60.2	76.2	25.4

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel: 0755-23002259

sales@sensortop.cn