

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 张力传感器 LTR-5KN



型号:

LTR-5KN

LTR-10KN

LTR-20KN

LTR-50KN

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

特征:

本器是高精度、高输出的拉伸负荷转换器，集成和开发了 NTS 技术。可以长期稳定的测量，所以最适合测量滚轮、油箱等。批量端，钩子等也用选项准备。

规格:

1. 定格容量: 5KN-50KN
- 2 定格出力: $2\text{mV/V} \pm 0.5\%$
- 3, 非直线性: $0.1\%R.O.$
- 4, 反复性: $0.05\%R.O.$
5. 推槳印加電压: 10V
- 6, 許容印加電压: 15V
- 7, 入出力抵抗: $350\Omega \pm 1\%$
- 8, 绝缘抵抗: 2000M Ω 以上
- 9, 温度补偿范围: $-10 \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 10, 许容温度范围: $-20 \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 11, 温度对零点的影响: $\pm 0.01\%R.O./^{\circ}\text{C}$
- 12, 温度对输出的影响: $\pm 0.01\%/^{\circ}\text{C}$

产品相关图片

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

型式	定格容量	
LTR-5KN	5kN	509.9kgf
LTR-10KN	10kN	1.019tonf
LTR-20KN	20kN	2.039tonf
LTR-50KN	50kN	5.099tonf

仕 様

定格容量	5kN~50kN
定格出力	2mV/V \pm 0.5%
非直線性	0.1%R.O.
ヒステリシス	0.1%R.O.
繰返し性	0.05%R.O.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入出力抵抗	350 Ω \pm 1%
絶縁抵抗	2000M Ω 以上
温度補償範囲	-10~+70 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	-20~+80 $^{\circ}$ C
温度による零点の影響	\pm 0.01%R.O./ $^{\circ}$ C
温度による出力の影響	\pm 0.01%/ $^{\circ}$ C
許容過負荷	120%R.O.
ケーブル	ϕ 10、4芯シールドケーブル3m

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

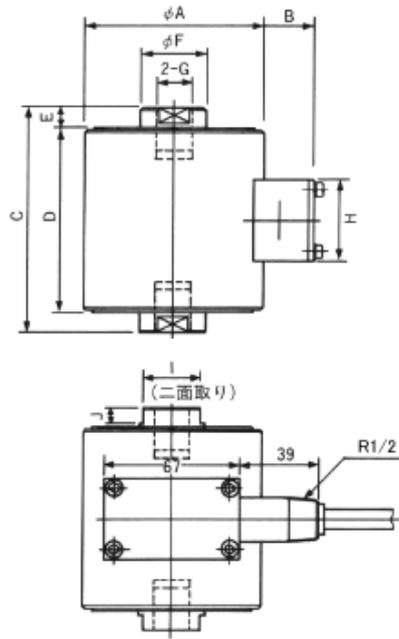
www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

寸法表



型式	定格容量	ϕA	B	C	D	E	ϕF	G	H	I	J
LTR-5KN	5kN	88	25	110	90	10	32	M18P1.5深サ25	40	28	8
LTR-10KN	10kN	88	25	110	90	10	32	M18P1.5深サ25	40	28	8
LTR-20KN	20kN	88	25	130	110	15	38	M18P1.5深サ25	40	34	10
LTR-50KN	50kN	88	25	160	130	15	44	M24P2深サ35	40	40	10

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn