

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 张力压缩传感器 LRK-100N



型号:

LRK-100N

LRK-200N

LRK-500N

LRK-1KN

LRK-2KN

LRK-5KN

LRK-10KN

LRK-20KN

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:

1,是两端螺丝的拉伸压缩专用, 虽然是小型但是以高精度, 高输出自豪, 而且押引的输出误差也少, 得到着高(贵)的信赖。

2,从 100N 到 20kN, 在广泛的环形材料试验和汽车零部件的性能测试等工业测量领域被广泛使用。

3,小型、轻量操作简单,高精度、高功率可靠,两端眼镜和一端法兰奇安装方法.

4,OEM 生产的低成本化可能

规格:

1,定格容量: 100N-20KN

2 定格出力: $2\text{mV/V} \pm 1\%$

3, 非直线性: $0.05\%R.O.$

4,反复性: $0.03\%R.O.$

5. 推奨印加電圧: 10V

6, 許容印加電圧: 15V

7, 入出力抵抗: $350\Omega \pm 1\%$

8,绝缘抵抗: $2000M\Omega$ 以上

9, 温度补偿范围: $-10 \sim +70^{\circ}\text{C}$

10, 许容温度范围: $-20 \sim +80^{\circ}\text{C}$

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

11,温度对零点的影响: $\pm 0.01\%R.O./^{\circ}C$

12,温度对输出的影响: $\pm 0.01\%/^{\circ}C$

产品相关图片

型式	定格容量	
LRK-100N	100N	10.19kgf
LRK-200N	200N	20.39kgf
LRK-500N	500N	50.99kgf
LRK-1kN	1kN	101.9kgf
LRK-2kN	2kN	203.9kgf
LRK-5kN	5kN	509.9kgf
LRK-10kN	10kN	1.019tonf
LRK-20kN	20kN	2.039tonf

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

仕 様	
定格容量	100N~20kN
定格出力	$\pm 2\text{mV/V} \pm 1\%$
非直線性	0.05%R.O.
ヒステリシス	0.05%R.O.
繰り返し性	0.03%R.O.
推奨印加電圧	10V (100N~200Nは5V)
許容印加電圧	15V (100N~200Nは10V)
入出力抵抗	$350\Omega \pm 1\%$
絶縁抵抗	2000M Ω 以上
温度補償範囲	-10~+70°C (100N~200Nは-10~+60°C)
許容温度範囲	-20~+80°C (100N~200Nは-10~+60°C)
温度による零点の影響	$\pm 0.01\% \text{R.O.}/^\circ\text{C}$
温度による出力の影響	$\pm 0.01\%/^\circ\text{C}$
許容過負荷	120%R.C.
ケーブル	$\phi 6$ 、4芯シールドケーブル3m (500N~20kN) $\phi 3$ 、4芯シールドケーブル3m (100N~200N)

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

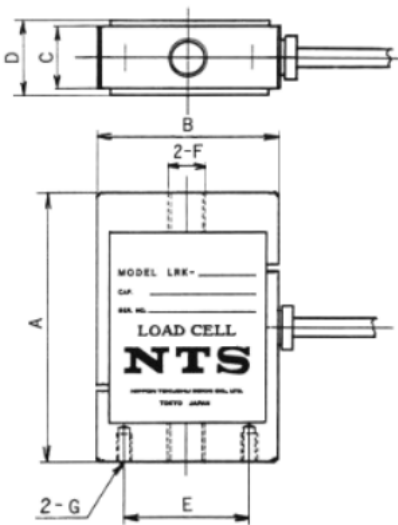
www.sensortop.cn

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	A	B	C	D	E	F	G	質量 (kg)
LRK-100N	100N	55	42	12	18	-	M6P1 深サ8	-	0.17
LRK-200N	200N	55	42	12	18	-	M6P1 深サ8	-	0.17
LRK-500N	500N	85	58	20	26	40	M12P1.75 深サ15	M5 深サ8	0.65
LRK-1kN	1kN	85	58	20	26	40	M12P1.75 深サ15	M5 深サ8	0.65
LRK-2kN	2kN	85	58	20	26	40	M12P1.75 深サ15	M5 深サ8	0.65
LRK-5kN	5kN	85	58	20	26	40	M12P1.75 深サ15	M5 深サ8	0.65
LRK-10kN	10kN	105	78	32	38	60	M18P1.5 深サ22	M6 深サ10	1.65
LRK-20kN	20kN	110	88	36	42	60	M18P1.5 深サ22	M6 深サ10	2.25

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn