

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

## TOYO-SOKKI 称重传感器 LPN-5KN



型号:

LPN-5KN

LPN-1MN

特点:

- 1, 定格容量: 5kN~1MN
- 2, 材质: 不锈钢
- 3, 耐腐蚀性能出色的不锈钢制造
- 4, 根据您指定的销径和尺寸进行设计制作

**称重传感 | 控制表 | 应变测仪**

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

5, 按照与现有的销子相同的尺寸制作

规格:

- 1, 定格容量: 5KN, 10KN
- 2, 非直线性: 1-2%R.O
- 3, 反复性: 1-2%R.O
- 4, 入力抵抗: 700  $\Omega$
- 5, 出力抵抗: 700  $\Omega$
- 6, 絶縁抵抗: 1000M  $\Omega$  以上
7. 許容温度範圍:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 8, 温度补偿范围:  $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 9, 零点的温度影响: 0.05%R.O. / $^{\circ}\text{C}$ 、
- 10, 输出温度影响: 0.05%R.O. / $^{\circ}\text{C}$

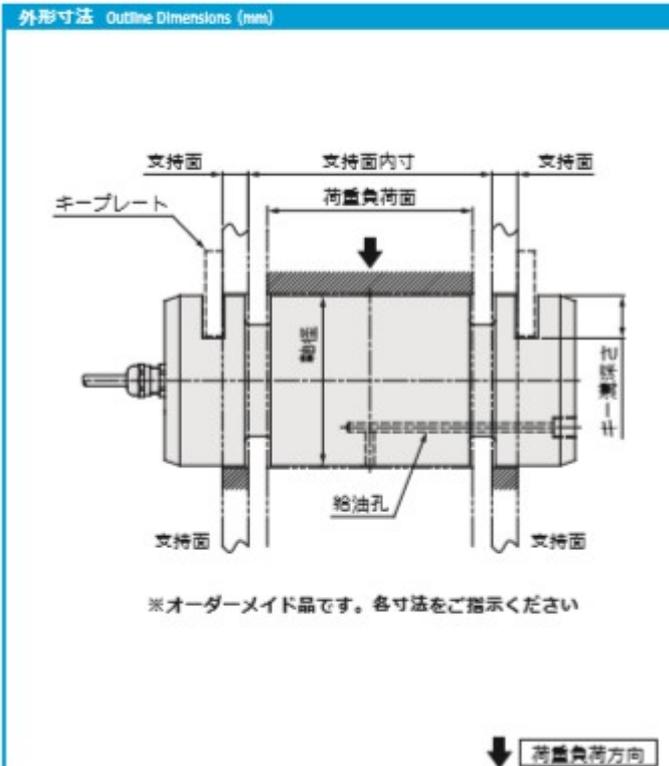
产品相关图片

**称重传感 | 控制表 | 应变测仪**

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕様 Specifications		
項目 Parameter	単位 Unit	Value
型式 Model		<b>LPN</b> <b>500L~100T</b>
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	5k~1M
	tf	0.51~102
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	0.5
零バランス Zero Balance	±%R.O.	10
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	1~2
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	1~2
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	1~2
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./°C	0.05
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/°C	0.05
温度補償範囲 Temp Range Compensated	°C	-10~+60
許容温度範囲 Temp Range Safe	°C	-20~+70
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150
限界過負荷 Ultimate Overload	%R.C.	500
推奨印加電圧 Excitation Recommended	V	10
許容印加電圧 Excitation Maximum	V	15
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	約700
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	約700
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上
ケーブル長 Cable Length	m	5
ケーブルタイプ Cable Type		φ9 (φ5), 4芯シールドケーブル, 先端鉗線
本体材質 Element Material		ステンレス

- 応用 Applications
- クレーン・ホイスト
  - イコライザーシーブピン
  - ローラー軸の荷重測定



称重传感 | 控制表 | 应变测仪