

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 压缩传感器 LCB-50N



型号:

LCB-50N

LCB-100N

LCB-200N

LCB-500N

LCB-1KN

LCB-2KN

LCB-5KN

**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪**

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

Tel:0755-23002259

[sales@sensortop.cn](mailto:sales@sensortop.cn)

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LCB-10KN

特征:

- 1, 作为 OEM 用载荷光束被开发了的本器, 由于其他公司先采用橡胶填补的事低成本化成功了。除去不必要的配置, 只把重点放在必要的配置上, 虽然成本低, 但是保持了高精度和高品质。
- 2, 通过安装杆头轴承和杆, 作为滚珠机和台秤用途被广泛使用。
- 3, 小型高精度低价格・弯曲很小, 特订物品要素
- 4, 可以变更尺寸, 可以小型类型
- 5, 根据规格也可以低负荷

规格:

- 1, 定格容量: 50N~10kN
- 2, 定格出力: 2mV/V $\pm$ 10%最大表示: 5000 (7 セグメント LED H=15mm)
- 3, 非直线性: 0.05%R.0. 模拟输出: 0~1V (1k $\Omega$  负荷以上)
- 4, 反复性: 0.03%R.0
- 5, 推奨印加電圧: 10V
- 6, 推奨印加電圧: 10V
- 7, 許容印加電圧: 15V
- 8, 入力抵抗: 約 380 $\Omega$

**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪**

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

Tel:0755-23002259

[sales@sensortop.cn](mailto:sales@sensortop.cn)

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

9, 出力抵抗: 約 350Ω

10, 绝缘抵抗: 2000MΩ 以上

11, 温度补偿范围: -10~+60℃

12, 許容温度範圍: -10~+60℃

产品相关图片

| 型式       | 定格容量 |           |
|----------|------|-----------|
| LCB-50N  | 50N  | 5.099kgf  |
| LCB-100N | 100N | 10.19kgf  |
| LCB-200N | 200N | 20.39kgf  |
| LCB-500N | 500N | 50.99kgf  |
| LCB-1kN  | 1kN  | 101.9kgf  |
| LCB-2kN  | 2kN  | 203.9kgf  |
| LCB-5kN  | 5kN  | 509.9kgf  |
| LCB-10kN | 10kN | 1.019tonf |

**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪**

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

Tel:0755-23002259

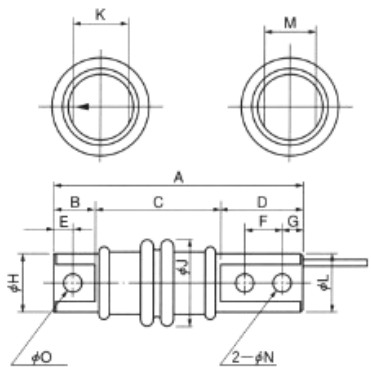
[sales@sensortop.cn](mailto:sales@sensortop.cn)

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕 様

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 定格容量       | 50N～10kN        |
| 定格出力       | 2mV/V±10%       |
| 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             |
| 許容印加電圧     | 15V             |
| 入力抵抗       | 約380Ω           |
| 出力抵抗       | 約350Ω           |
| 絶縁抵抗       | 2000MΩ以上        |
| 温度補償範囲     | -10～+60℃        |
| 許容温度範囲     | -10～+60℃        |
| 温度による零点の影響 | ±0.01%R.O./℃    |
| 温度による出力の影響 | ±0.01%/℃        |
| 許容過負荷      | 150%R.O.        |
| ケーブル       | φ3、4芯シールドケーブル3m |

寸 法 表



| 型式       | 定格容量 | A   | B  | C  | D  | E  | F  | G    | φH | φJ | K  | φL | M  | φN  | φO   | 質量<br>(kg) |
|----------|------|-----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|------|------------|
| LCB-50N  | 50N  | 120 | 20 | 60 | 40 | 9  | 18 | 10   | 28 | 46 | 22 | 28 | 22 | 8.2 | 8.2  | 0.39       |
| LCB-100N | 100N | 120 | 20 | 60 | 40 | 9  | 18 | 10   | 28 | 46 | 22 | 28 | 22 | 8.2 | 8.2  | 0.39       |
| LCB-200N | 200N | 120 | 20 | 60 | 40 | 9  | 18 | 10   | 28 | 42 | 22 | 28 | 22 | 8.2 | 8.2  | 0.39       |
| LCB-500N | 500N | 120 | 20 | 60 | 40 | 9  | 18 | 10   | 28 | 42 | 22 | 28 | 22 | 8.2 | 8.2  | 0.39       |
| LCB-1kN  | 1kN  | 120 | 20 | 60 | 40 | 9  | 18 | 10   | 28 | 42 | 22 | 28 | 22 | 8.2 | 8.2  | 0.39       |
| LCB-2kN  | 2kN  | 165 | 39 | 65 | 61 | 16 | 29 | 13   | 32 | 38 | 27 | 32 | 27 | 13  | 13   | 0.79       |
| LCB-5kN  | 5kN  | 165 | 39 | 65 | 61 | 16 | 29 | 13   | 32 | 38 | 27 | 32 | 27 | 13  | 13   | 0.82       |
| LCB-10kN | 10kN | 210 | 40 | 80 | 90 | 20 | 50 | 17.5 | 40 | 56 | 30 | 52 | 40 | 17  | 16.5 | 2.35       |

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn) Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn