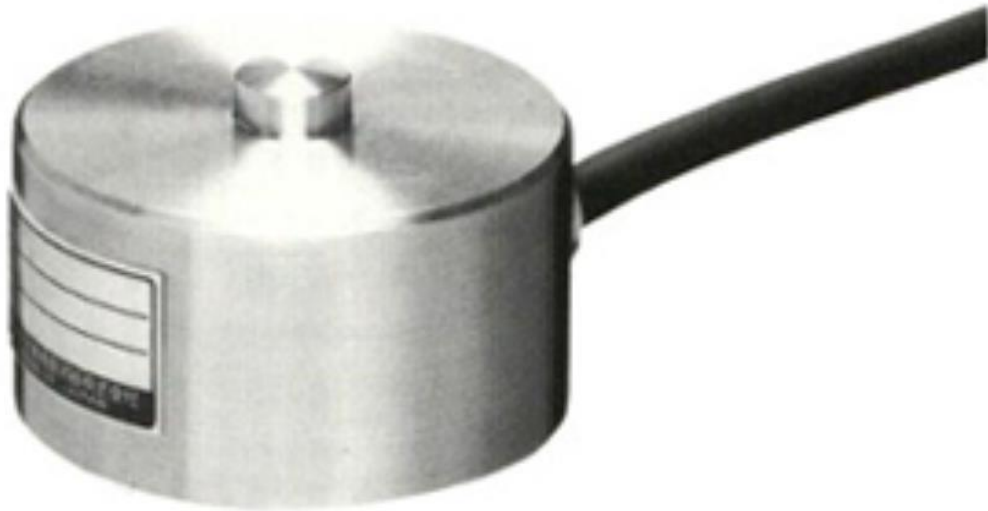


深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 压缩传感器 LCD-100N



型号:

LCD-100N

LCD-200N

LCD-500N

LCD-1KN

LCD-2KN

LCD-5KN

LCD-10KN

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

LCD-20KN

特征:

- 1, 作为压缩专用的小型加载单元格被广泛使用。以小型轻量安装场所有限制的地方也容易被安装的那样被设计。
- 2, 全不锈钢制耐腐蚀性出色, 作为试验机, 压入冲床, 卡西机械和实验研究的载荷单元广泛地被使用。
- 3, 小型轻量高精度・
- 4, 不锈钢耐腐蚀性强・因为装入单元格的高度很低, 所以空间很小在有的地方也能容易安装
- 5, ・可以将负荷受部变成螺丝・底面安装孔的一部分可以变更
- 6, ・可以防水型

规格:

- 1, 定格容量: 100N~20Kn
- 2, 定格出力: 1mV/V $\pm$ 1% (5kN~20kN は 1.5mV/V)
- 3, 非直线性: 0.2%R.O. (100N は 0.3%R.O.)
- 4, 反复性: 0.1%R.O
- 5, 推奨印加電圧: 15V
- 6, 許容印加電圧: 15V

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

7, 入力抵抗: $350\Omega \pm 1\%$

9, 出力抵抗: 約 350Ω

10, 绝缘抵抗: $2000M\Omega$ 以上

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

12, 許容温度範囲: $-20\sim+80^{\circ}\text{C}$

产品相关图片

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

仕 様

定格容量	100N~20kN
定格出力	1mV/V $\pm 1\%$ (5kN~20kNは1.5mV/V)
非直線性	0.2%R.O. (100Nは0.3%R.O.)
ヒステリシス	0.2%R.O. (100Nは0.3%R.O.)
繰り返し性	0.1%R.O.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入出力抵抗	$350\Omega \pm 1\%$
絶縁抵抗	$2000M\Omega$ 以上
温度補償範囲	$-10\sim+70^{\circ}\text{C}$
許容温度範囲	$-20\sim+80^{\circ}\text{C}$
温度による零点の影響	$\pm 0.01\%R.O./^{\circ}\text{C}$
温度による出力の影響	$\pm 0.01\%/^{\circ}\text{C}$
許容過負荷	120%R.O.
ケーブル	$\phi 6$ 、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

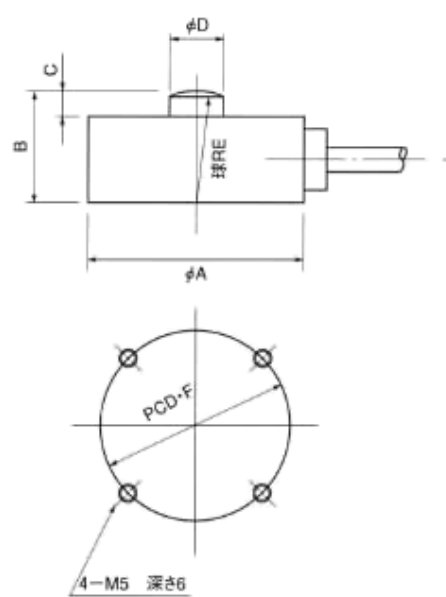
www.sensortop.cn

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	ϕD	E	ϕF	質量 (kg)
LCD-100N	100N	52	25	3	6	20	42	0.33
LCD-200N	200N	52	25	5	12	30	42	0.33
LCD-500N	500N	52	25	5	12	30	42	0.33
LCD-1kN	1kN	52	25	5	12	30	42	0.33
LCD-2kN	2kN	52	25	5	12	30	42	0.33
LCD-5kN	5kN	52	25	5	12	30	42	0.33
LCD-10kN	10kN	52	25	5	12	30	42	0.34
LCD-20kN	20kN	58	35	5	12	30	45	0.57

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn