

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 压缩传感器 LCM-20N



型号:

LCM-20N

LCM-50N

LCM-100N

LCM-500N

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

LCM-200N

LCM-1KN

LCM-2KN

LCM-5N

LCM-10N

LCM-20N

特征:

- 1, 与一般的载荷单元格的构造不同, 虽然是小型但是通过特殊的方式被设计为高精度, 高输出, 作为小型精密级的决定版博得着好评。
- 2, 作为试验机和计量用最适合, 不过, 作为实验研究用广泛地也被利用。
- 3, 小型、轻量易安装
- 4, 高精度·高输出

规格:

- 1, 定格容量: 20N~20Kn
- 2 定格出力: 2mV/V \pm 1% (20N~100N は 1mV/V)
- 3, 非直线性: 0.15%R.O. (20N~100N は 0.1%R.O.)

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

- 4,反复性: 0.03%R.O
- 5. 推奘印加電压: 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, 許容温度范围: $-20\sim+80^{\circ}\text{C}$
- 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

型式	定格容量	
LCM-20N	20N	2.039kgf
LCM-50N	50N	5.099kgf
LCM-100N	100N	10.19kgf
LCM-200N	200N	20.39kgf
LCM-500N	500N	50.99kgf
LCM-1KN	1kN	101.9kgf
LCM-2KN	2kN	203.9kgf
LCM-5KN	5kN	509.9kgf
LCM-10KN	10kN	1.019tonf
LCM-20KN	20kN	2.039tonf

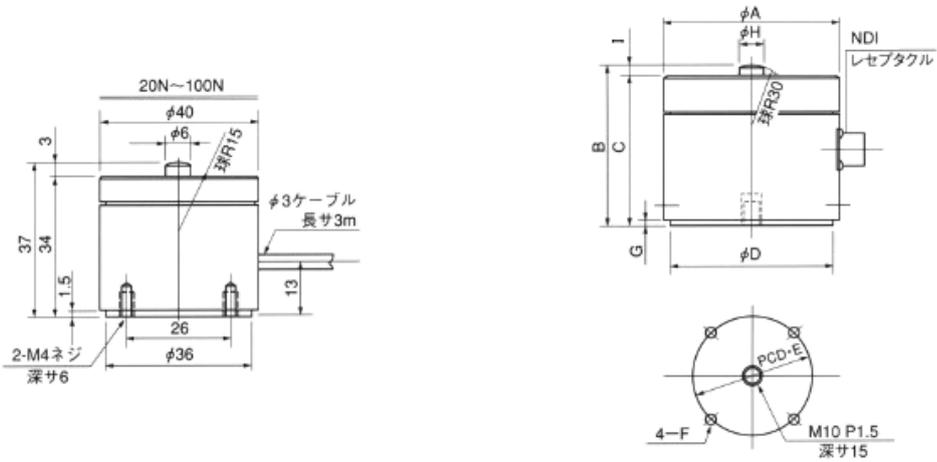
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕 様

定格容量	20N~20kN
定格出力	2mV/V±1% (20N~100Nは1mV/V)
非直線性	0.05%R.O. (20N~100Nは0.1%R.O.)
ヒステリシス	0.05%R.O. (20N~100Nは0.1%R.O.)
繰り返し性	0.03%R.O.
推奨印加電圧	10V (20N~100Nは5V)
許容印加電圧	15V (20N~100Nは10V)
入出力抵抗	350Ω±1%
絶縁抵抗	2000MΩ以上
温度補償範囲	-10~+70°C (20N~100Nは-10~+60°C)
許容温度範囲	-20~+80°C (20N~100Nは-10~+60°C)
温度による零点の影響	±0.01%R.O./°C
温度による出力の影響	±0.01%/°C
許容過負荷	120%R.C.
ケーブル	φ6、4芯シールドケーブル3m (200N~20kN) 、 φ3、4芯シールドケーブル3m (20N~100N)

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	φE	F	G	φH	I	質量 (kg)
LCM-20N	20N	上左図ご参照下さい									0.25
LCM-50N	50N	上左図ご参照下さい									0.25
LCM-100N	100N	上左図ご参照下さい									0.29
LCM-200N	200N	63	60	55	55	40	M5深サ10	2	12	5	0.9
LCM-500N	500N	63	60	55	55	40	M5深サ10	2	12	5	0.92
LCM-1kN	1kN	70	65	60	64	40	M5深サ10	2	12	5	1.3
LCM-2kN	2kN	70	65	60	64	40	M5深サ10	2	12	5	1.3
LCM-5kN	5kN	70	90	85	60	40	M5深サ10	2	12	5	1.3
LCM-10kN	10kN	88	123	110	80	60	M8深サ12	5	34	13	3.5
LCM-20kN	20kN	88	123	110	90	60	M8深サ12	5	34	13	4.5

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn