

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 张力压缩传感器 LRM-20N



型号:

LRM-20N

LRM-50N

LRM-100N

LRM-200N

LRM-500N

LRM-1KN

LRM-2KN

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

LRM-5KN

LRM-10N

LRM-20KN

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, 而且推销的输出误差也少, 得到着高(贵)的可靠性。
- 2, 从 20N 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、一端法兰奇和两种
- 4, 可以变更安装螺丝尺寸, 可以稍微改变尺寸, 可以直接连接电缆

规格:

- 1, 定格容量: 20N~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: $0.05\%R.O.$
5. 推奨印加电压: 10V
- 6, 許容印加电压: 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, 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: $\pm 0.01\%R. 0. /^{\circ}C$

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	
LRM-20N	20N	2.039kgf
LRM-50N	50N	5.099kgf
LRM-100N	100N	10.19kgf
LRM-200N	200N	20.39kgf
LRM-500N	500N	50.99kgf
LRM-1kN	1kN	101.9kgf
LRM-2kN	2kN	203.9kgf
LRM-5kN	5kN	509.9kgf
LRM-10kN	10kN	1.019tonf
LRM-20kN	20kN	2.039tonf

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

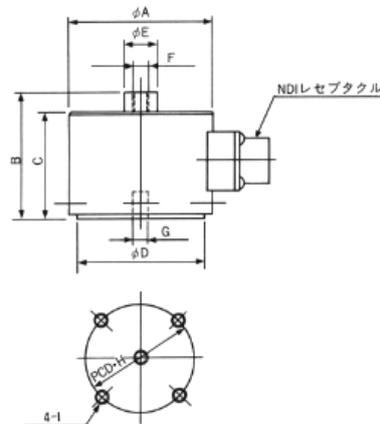
sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕 様

定格容量	20N~20kN
定格出力	±2mV/V±1% (20N~50Nは1mV/V、100Nは1.5mV/V)
非直線性	0.05%R.O.
ヒステリシス	0.05%R.O.
繰り返し性	0.05%R.O.
推奨印加電圧	10V (20N~50Nは5V)
許容印加電圧	15V (20N~50Nは10V)
入出力抵抗	350Ω±1%
絶縁抵抗	2000MΩ以上
温度補償範囲	-10~+70℃
許容温度範囲	-20~+80℃
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	120%R.O.
ケーブル	φ6、4芯シールドケーブル3m付属

寸 法 表



型式	定格容量	φA	B	C	φD	φE	F	G	H	I	質量 (kg)
LRM-20N	20N	52	45	38	47	12	M6P1深サ8	M6P1深サ6	38	M4深サ6	0.26
LRM-50N	50N	52	45	38	47	12	M6P1深サ8	M6P1深サ6	38	M4深サ6	0.26
LRM-100N	100N	63	60	55	55	20	M10P1.5深サ15	M10P1.5深サ15	40	M5深サ10	0.95
LRM-200N	200N	63	60	55	55	20	M10P1.5深サ15	M10P1.5深サ15	40	M5深サ10	0.95
LRM-500N	500N	63	60	55	55	20	M10P1.5深サ15	M10P1.5深サ15	40	M5深サ10	0.95
LRM-1kN	1kN	70	65	60	64	20	M10P1.5深サ15	M10P1.5深サ15	40	M5深サ10	1.3
LRM-2kN	2kN	70	65	60	64	20	M10P1.5深サ15	M10P1.5深サ15	40	M5深サ10	1.3
LRM-5kN	5kN	70	85	85	60	-	M12P1.75深サ15	M12P1.75深サ15	40	M5深サ10	1.7
LRM-10kN	10kN	88	110	110	80	-	M18P1.5深サ22	M18P1.5深サ22	60	M8深サ12	3.5
LRM-20kN	20kN	98	110	110	90	-	M18P1.5深サ22	M18P1.5深サ22	60	M8深サ12	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

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn