

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 张力压缩传感器 LRX-10KN



型号:

LRX-10KN

LRX-20KN

LRX-50KN

LRX-100KN

LRX200KN

LRX-500KN

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

特征:

- 1,采用剪切方式的薄型拉伸压缩专用载荷单元。
- 2,高精度、高功率、高可靠性, 构造耐弯曲力矩和横向负荷, 最适合疲劳试验和反复负荷试验。另外, 由于是薄型的, 安装场所较少的既有设备也可以安装。
- 3,因为是薄型所以安装空间低的地方也能使用
- 4,刚性高, 弯曲力矩和横向荷重,对抗力强
- 5,可以用于疲劳试验
- 6, · 可以变更安装螺丝的尺寸.可以连接器,可以稍微改变尺寸

规格:

- 1,定格容量: 10KN~500KN
- 2 定格出力: $\pm 2\text{mV/V} \pm 0.25\%$
- 3, 非直线性: 0.1%R.O.
- 4,反复性: 0.05%R.O
5. 推奨印加電圧: 10V
- 6, 許容印加電圧: 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: $-20 \sim +80^{\circ}\text{C}$

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: ±0.05%R.O./°C

12,温度对输出的影响: ±0.05%/°C

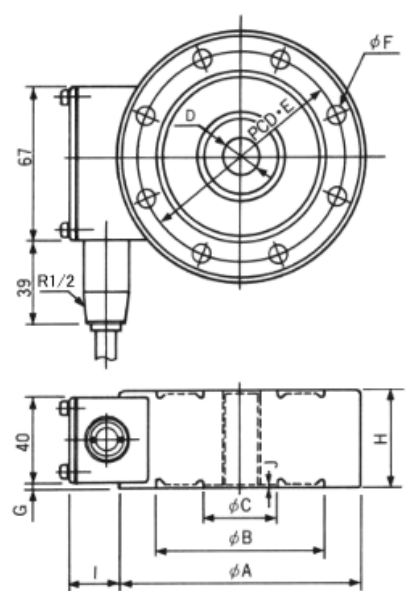
产品相关图片

型式	定格容量	
LRX-10kN	10kN	1.019tonf
LRX-20kN	20kN	2.039tonf
LRX-50kN	50kN	5.099tonf
LRX-100kN	100kN	10.19tonf
LRX-200kN	200kN	20.39tonf
LRX-500kN	500kN	50.99tonf

仕 様	
定格容量	10kN～500kN
定格出力	±2mV/V±0.25%
非直線性	0.1%R.O.
ヒステリシス	0.1%R.O.
繰り返し性	0.05%R.O.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入出力抵抗	350Ω±1%
絶縁抵抗	2000MΩ以上
温度補償範囲	-10～+70°C
許容温度範囲	-20～+80°C
温度による零点の影響	±0.005%R.O./°C
温度による出力の影響	±0.005%/°C
許容過負荷	150%R.O.
ケーブル	φ10、4芯シールドケーブル3m

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

寸 法 表



型式	定格容量	ϕA	ϕB	ϕC	D (2級ネジ)	ϕE	F	G	H	I	J
LRX-10KN	10kN	118	82	36	M18 P1.5	100	8- $\phi 9$	3	46	25	1
LRX-20KN	20kN	118	82	36	M18 P1.5	100	8- $\phi 9$	3	46	25	1
LRX-50KN	50kN	138	94	48	M24 P2	118	8- $\phi 11$	5	50	25	1
LRX-100KN	100kN	182	126	76	M39 P2	154	8- $\phi 14$	10	60	28	1
LRX-200KN	200kN	226	153	92	M50 P2	190	12- $\phi 18$	25	90	28	1
LRX-500KN	500kN	310	200	138	M76 P3	256	8- $\phi 26$	32.5	105	28	2

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn