

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 测力传感器 MRU-200N



型号:

MRU-200N

MRU-500N

MRU-1KN

特征:

- 1, 直径 14mm, 厚度 4mm。全不锈钢结构。超小型和高容量。
- 2, 可在 $\Phi 4$ mm 的平面上感测载荷（均匀加载时）。

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

3, 容量: 200N、500N 和 1kN。

4, 应用: 咬合力测量。用于工业机器的安装。

规格:

- 1, 安全过载: 120%RC
- 2, 额定输出功率: $1\text{mV/V} \pm 20\%$
- 3, 非线性: 2%R0
- 4, 滞后现象; 2%R0
- 5, 荷载折减系数: 1%/cm
- 6, 励磁电压: 2V
- 7, 安全励磁电压: 3V
- 8, 输入电阻: $120\ \Omega$
- 9, 补偿温度范围: 0to 60°C
- 10, 安全温度范围: -10 to 80°C
- 11, 环境对零的影响: $0.2\%R0/^{\circ}\text{C}$
- 12, 环境对产出的影响: $0.03\%/^{\circ}\text{C}$
- 13, 输出电阻: $120\ \Omega$

产品相关图片

Model and Capacity / etc. (unit : mm)			
Model	Capacity	Natural frequency	Weight
MRU-200N	200N	41kHz	3g
MRU-500N	500N	66kHz	3g
MRU-1kN	1kN	101kHz	3g

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

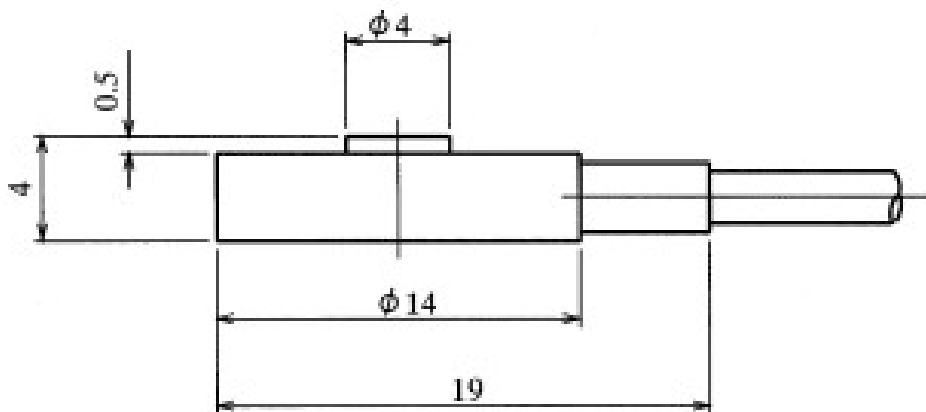
www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

Safe Overload	120%RC
Rated Output	1mV/V $\pm$ 20%
Nonlinearity	2%RO
Hysteresis	2%RO
Repeatability	1%RO
Excitation Voltage	2V (or less)
Safe Excitation Voltage	3V
Input Rsistance	120 Ω
Output Rsistance	120 Ω
Compensated Temp.Range	0 to 60 $^{\circ}$ C
Safe Temp.Range	-10 to 80 $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Zero	0.2%RO/ $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Output	0.03%/ $^{\circ}$ C
Cable	Φ 2mm-4wire shielded cable, length : 2m



称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn