

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 荷重传感器 MR-5N



型号:

MR-5N

MR-10N

MR-20N

MR-50N

MR-100N

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

特征:

- 1, 按钮式称重传感器, 具有更宽的装载区域 (直径 10 mm)。
- 2, 最适用于手指压力敏感度的测量。
- 3, 低容量 (5N 至 100N)。
- 4, 低成本。

规格:

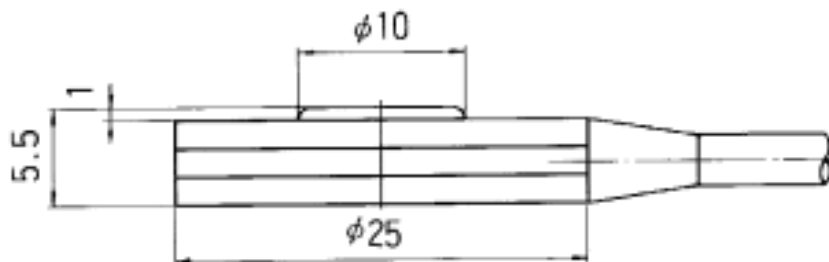
- 1, 安全过载: 120%RC
- 2, 额定输出功率: $1\text{mV/V} \pm 20\%$
- 3, 非线性: 1%R0
- 4, 滞后现象; 1%R0
- 5, 荷载折减系数: 0.5%/cm
- 6, 励磁电压: 2V
- 7, 安全励磁电压: 3V
- 8, 输入电阻: 120 Ω
- 9, 补偿温度范围: 20to 60 $^{\circ}\text{C}$
- 10, 安全温度范围: 0 to 80 $^{\circ}\text{C}$
- 11, 环境对零的影响: 0.03%R0/ $^{\circ}\text{C}$
- 12, 环境对产出的影响: 0.03%/ $^{\circ}\text{C}$
- 13, 输出电阻:120 Ω

产品相关图片

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

Model and Capacity / etc. (unit : mm)			
Model	Capacity	Natural frequency	Weight
MR-5N	5N	1.6kHz	10g
MR-10N	10N	2.5kHz	10g
MR-20N	20N	4.1kHz	10g
MR-50N	50N	6.6kHz	10g
MR-100N	100N	9.5kHz	10g

Safe Overload	120%RC
Rated Output	1mV/V $\pm$ 20%
Nonlinearity	1%RO
Hysteresis	1%RO
Repeatability	0.5%RO
Excitation Voltage	2V (or less)
Safe Excitation Voltage	3V
Input Rsistance	120 Ω
Output Rsistance	120 Ω
Compensated Temp.Range	20 to 60 $^{\circ}$ C
Safe Temp.Range	0 to 80 $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Zero	0.03%RO/ $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Output	0.03%/ $^{\circ}$ C
Cable	Φ 3mm-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