

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 专用称重传感器 MUF-3kgf



型号:

MUF-3kgf

MUF-12kgf

MUF-25kgf

特征:

1, 测量安装座仅需将底板作为测量单元安装在本模型的底面即可实现。

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

2, 一个高精度的称重传感器模型“WBU”作为传感元件加入“MUF...”中, 从而保证了高稳定性和0.02%的优良环境性能。

3, “MUF...”采用高精度平行四边形单元作为测量装置, 因此即使是大尺寸的安装底座也可以毫无问题地自由安装在“MUF...”上。

4, “MUF...”型安装座的四角性能(即重心离开性能)为0.0025%/cm, 因此整个球面的总精度肯定保证为0.02%。

5, 由于其高刚性, 可实现高速测量。

规格:

- 1, 安全过载: 170% RC
- 2, 非线性: 0.02%RO
- 3, 滞后现象;0.02%RO
- 4, 重复性:0.015%RO
- 5, 直流电源: 12VDC (10 to 15V) 50mA
- 6, 输入电阻: 350Ω
- 7, 输出电阻: 350Ω
- 8, 补偿温度范围: 0to 40°C
- 9, 安全温度范围:-30 to 80°C
- 9, 环境对零的影响: 0.002%RO/°C
- 10, 额定输出功率: 2mV/V

产品相关图片

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

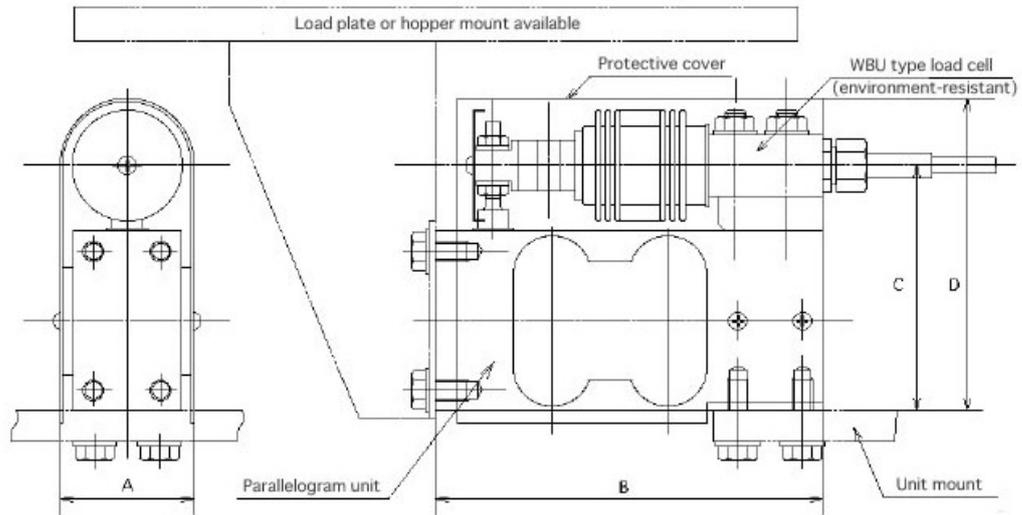
Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)

Model	Capacity	A	B	C	D	Maximum mounting base size	Weight
MUF-3K-200	3kgf(29.42N)	52	150	85.5	111.5	200*280	約1kg
MUF-12K-198	12kgf(117.7N)	52	150	85.5	111.5	200*280	約1kg
MUF-25K-212	25kgf(245.2N)	52	150	95.5	121.5	200*280	約1kg

Safe Overload	170%RC
Maximum permissible overload	250%RC
Rated Output	2mV/V
Nonlinearity	0.02%RO
Hysteresis	0.02%RO
Repeatability	0.015%RO
Excitation Voltage	12V (or less)
Safe Excitation Voltage	20V
Input Resistance	350Ω
Output Resistance	350Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 60°C
Safe Temp.Range	-30 to 80°C
Temp.Effect on Zero	0.002%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.0015%/°C
Cable	Φ 6mm-4wire shielded cable, length : 5m

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司



称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪