

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 张力传感器 DB-200N



型号:

DB-200N

DB-500N

DB-1KN

DB-2KN

DB-5KN

DB-10KN

DB-20KN

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

特征:

- 1, 高精度。高产量。适用于多种用途。
- 2, 体积小。重量轻。低成本。
- 3, 通过特殊的防潮处理确保高稳定性。
- 4, 用于拉伸和压缩应用。
- 5, 用途: 料斗或包装机中的称重装置。试验机或工业机器。
- 6, 精度等级: 0.02%

规格:

- 1, 安全过载: 150%RC
- 2, 额定输出功率: $3\text{mV/V} \pm 1\%$
- 3, 非线性: 0.02%R0
- 4, 滞后现象: 0.02%R0
- 5, 荷载折减系数: 1%/cm
- 6, 励磁电压: 12V
- 7, 安全励磁电压: 20V
- 8, 输入电阻: 350 Ω
- 9, 补偿温度范围: -10to 60 $^{\circ}\text{C}$
- 10, 安全温度范围: -30to 80 $^{\circ}\text{C}$
- 11, 环境对零的影响: 0.2%R0/ $^{\circ}\text{C}$
- 12, 环境对产出的影响: 0.1%/ $^{\circ}\text{C}$

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

13, 输出电阻:350 Ω

产品相关图片

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

Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	G	Natural frequency	Weight
DB-200N	200N	70	25	90	77	37	58	M12*1.75,18 deep	0.39kHz	0.4kg
DB-500N	500N	70	25	90	77	37	58	M12*1.75,18 deep	0.37kHz	0.4kg
DB-1KN	1kN	70	25	90	77	37	58	M12*1.75,18 deep	0.49kHz	0.4kg
DB-2KN	2kN	70	25	90	77	37	58	M12*1.75,18 deep	0.91kHz	0.4kg
DB-5KN	5kN	70	25	90	77	37	58	M12*1.75,18 deep	1.5kHz	1.0kg
DB-10KN	10kN	80	30	108	87	42	71	M16*2,20 deep	1.9kHz	1.6kg
DB-20KN	20kN	80	30	108	87	42	71	M16*2,20 deep	3.3kHz	1.6kg

Safe Overload	150%RC
Rated Output	3mV/V±1%
Nonlinearity	0.02%RO
Hysteresis	0.02%RO
Repeatability	0.01%RO
Excitation Voltage	12V (or less)
Safe Excitation Voltage	20V
Input Rsistance	350Ω
Output Rsistance	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	0.002%/°C
Cable	Φ6mm-4wire shielded cable, length : 5m

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

