

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 带放大器的称重传感器 DBV-200N



型号:

DBV-200N

DBV-500N

DBV-1KN

DBV-2KN

DBV-5KN

DBV-10KN

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

特征:

1, 内置放大器。输出电压为 $\pm 10V$ 。低成本版本。

输入电源: 12 伏直流 (10 至 15 伏), 50 毫安。

2, 配有量程、零点和皮重调整微调器。

3, 用于拉伸和压缩应用。良好的线性度: $0.1\%R_0$ 。

4, 满足高额定容量要求 (200N 至 10KN)。

规格:

1, 安全过载: $150\% R_C$

2, 非线性: $0.1\%R_0$

3, 滞后现象; $0.1\%R_0$

4, 重复性: $0.05\%R_0$

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: 0 to $40^\circ C$

9, 安全温度范围: -10 to $50^\circ C$ within $80\%RH$ (Excluding condensations)

9, 环境对零的影响: $0.01\%R_0/^\circ C$

10, 额定输出: $\pm 10V$ (Minimum loading resistance: $2k\Omega$)

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

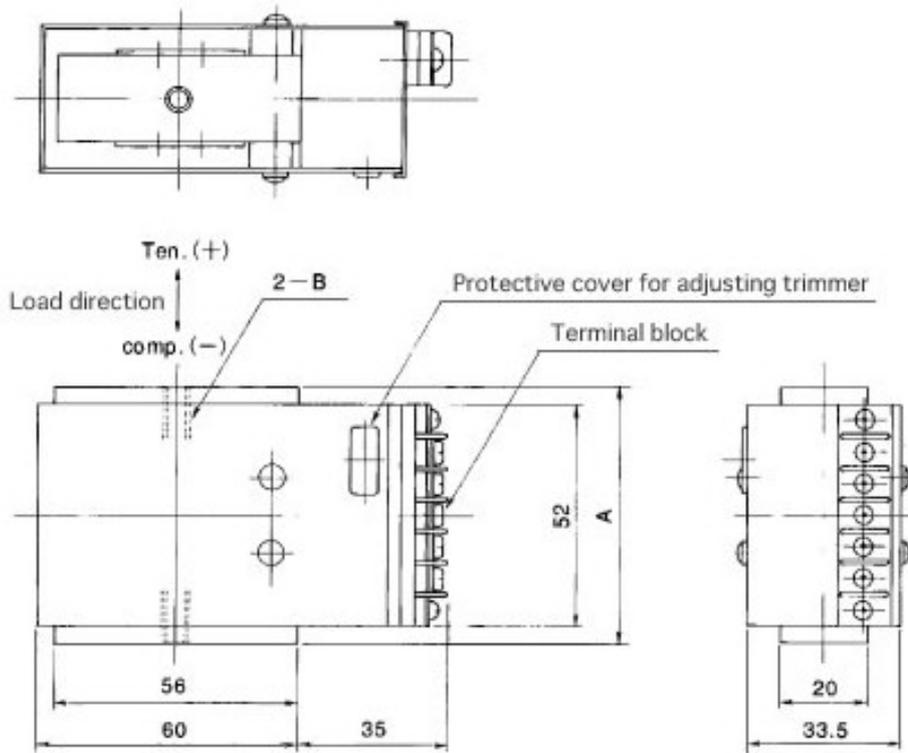
Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)

Model	Capacity	A	B	Weight
DBV-200N	200N	60	M6*1,12 deep	650g
DBV-500N	500N	60	M6*1,12 deep	650g
DBV-1KN	1kN	60	M6*1,12 deep	650g
DBV-2KN	2kN	70	M12*1.75,16 deep	650g
DBV-5KN	5kN	70	M12*1.75,16 deep	650g
DBV-10KN	10kN	70	M12*1.75,16 deep	650g

Safe Overload	150%RC
Rated Output	±10V (Minimum load resistance: 2kΩ)
Nonlinearity	0.1%RO
Hysteresis	0.1%RO
Repeatability	0.05%RO
DC power supply	12VDC (10 to 15V) 50mA
Compensated Temp.Range	0 to 40°C
Safe Temp.Range	-10 to 50°C within 80%RH (Excluding condensations)
Temp.Effect on Zero	0.01%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.01%/°C

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