



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

日本 SHOWA 放大器称重传感器 DBV-200N



产品型号:

DBV-200N

DBV-500N

DBV-1KN

DBV-2KN

DBV-5KN

DBV-10KN

【特长、用途】

内置放大器（输出 $\pm 10\text{ V}$ ），低成本

电源：DC 12 V（10~15 V）50 毫安

面包，零，风袋调整

拉伸压缩形状，优秀的直线性（0.1 RO）%

高容量对应（200 N~10 kN）

相关链接

低容量/ PSD 放大器内置测压元件

规格规格

容许过载 150% RC

定格输出 $\pm 10\text{ V}$ （最小负荷抵抗：2k Ω ）

直线性 0.1 % RO

磁滞 0.1 % RO

重复性 0.05 % RO

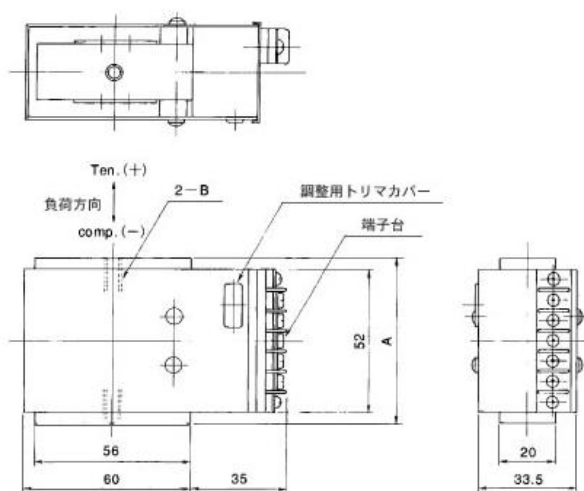
电源 12 V (10~15 V) 50 个毫安

温度补偿范围 0~40℃

容许温度范围- 10~50℃80% RH 以下 (结露除外)

零点温度的影响 0.01 RO /℃ %

输出的温度 0.01 %/℃影响



形式名・寸法・質量(単位:mm)

形式名	定格容量	A	B	質量
DBV-200N	200 N	60	M6*1深12	約650 g
DBV-500N	500 N	60	M6*1深12	約650 g
DBV-1KN	1 kN	60	M6*1深12	約650 g
DBV-2KN	2 kN	70	M12*1.75深16	約650 g
DBV-5KN	5 kN	70	M12*1.75深16	約650 g
DBV-10KN	10 kN	70	M12*1.75深16	約650 g



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn