

日本 SHOWA 放大器称重传感器 PSD-2N



产品型号:

PSD-2N

PSD-5N

PSD-20N

PSD-100N

【特长、用途】

内置放大器（输出 $\pm 10V$ ），低成本

电源：DC 12 V（10.5~15.5 V）150 毫安

面包，零，风袋调整

拉伸压缩形状，优秀的直线性（0.2 RO）%

对应低容量（2N~100N）

相关链接

高容量/ DBV 放大器内置测压元件

规格规格

容许过载 150% RC

定格输出 $\pm 10V$ （最小负荷抵抗：2k Ω ）

直线性 0.2 % RO



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

磁滞 0.1 % RO

重复性 0.1 % RO

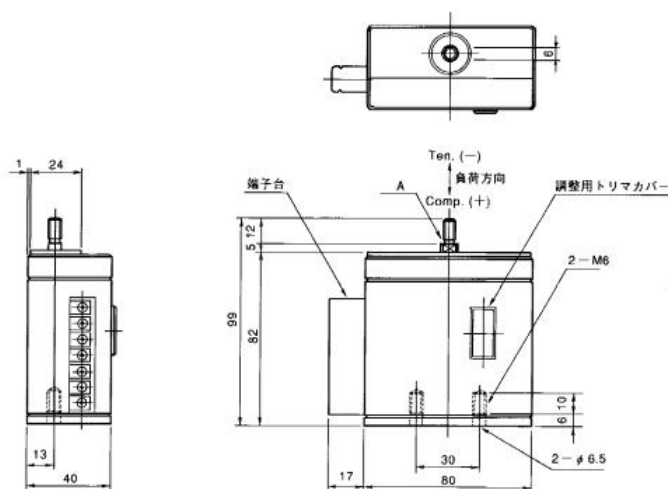
电源 12 V (10.5~15.5 V) 150 毫安

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 0.05 RO /℃%

输出的温度 0.03 %/℃影响



形式名・寸法・質量(単位:mm)

形式名	定格容量	A寸法	質量
PSD-2N	2 N	M4	約380 g
PSD-5N	5 N	M4	約380 g
PSD-20N	20 N	M4	約380 g
PSD-100N	100 N	M6	約380 g