

KYOWA 高低温用压力传感器 PHB-A-2MP



型号

PHB-A-1MP

PHB-A-2MP

PHB-A-5MP

PHB-A-10MP

PHB-A-20MP

PHB-A-30MP

PHB-A-50MP

受压面不锈钢隔膜使用了高温、低温两用的压力转换器。

额定容量:1 ~ 50 mpa

温度补偿范围:-196 ~ 200℃

优越性

- 使用
- 惰性气体封装密封结构
- 高信任性

性能

额定容量 1 mpa

非直线性 $\pm 0.4\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.4\%$ 以内

反复性 $\pm 0.2\%$ 以下

额定输出功率为 $2.2 \text{ mV} / \text{V} (4400 \times 10^{-6} \text{ 弊端}) \pm 15\%$

环境特性

许温度范围 -196-210℃（有线尖头连接器插头在-25~85℃）

温度补偿范围 -196~200℃（有线尖头连接器插头在-25~85℃）零分的温度影响 $\pm 0.03\% / ^\circ\text{C}$

0.03%以内

输出温度的影响 $\pm 0.035\% / ^\circ\text{C}$ 以内

电气特性

允许外加电压 15 v ac 或 dc

推荐外加电压 1 ~ 10 v ac 或 dc

输入抵抗 $350 \Omega \pm 2\%$

输出抵抗 $350 \Omega \pm 2\%$

电缆 0.3mm²4, 心盾罩树脂 3 米, 外径 5mm,

尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m(盾是主机,连接)

机械特性

允许负荷 120%

固有振动数 约 8 khz

材质 机身,不锈钢接液部 sus630

质量 约 230 g(不包括有线)

保护等级 ip51 (jis c 920)

座螺丝 g 3/8 您螺丝

标准附属品 垫圈(软铜)

外形尺寸图

