

KYOWA 闪光隔膜型高温压力传感器 PHC-B-2MP



型号

PHC-B-2MP

PHC-B-5MP

PHC-B-10MP

PHC-B-20MP

感测部闪光隔膜结构中采用了高温用压力转接器。

额定容量：2~20mpa

温度补偿范围：23~230℃

优越性

- 高响应
- 最适合的高粘度介质的压力测量
- 灵活性耐热电缆采用而在易用性好

性能

额定容量 5 mpa

非直线性 $\pm 0.5\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.3\%$ 以内

反复性 $\pm 0.2\%$ 以下

额定输出功率为 0.6 mv / v (1200×10⁻⁶ 弊端)以上

环境特性

允许温度范围 -30 ~ 240℃(不过,电缆在 200℃,电缆尖端连接器在-25 ~ 85℃)

温度补偿范围 23 ~ 230℃(不过,电缆在 200℃,电缆尖端连接器在-25 ~ 85℃)

零分的温度影响 $\pm 0.03\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.03\%$ /℃以内

电气特性

允许外加电压 12 v ac 或 dc

推荐外加电压 1 ~ 10 v ac 或 dc

输入抵抗 380 ~ 650 Ω -

输出抵抗 380 ~ 650 ω -

电缆 0.08mm²4, 心盾绝缘树脂 3 米, 外径 3.1mm,
尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m(盾是没有被连接到主机)

机械特性

允许负荷 150%

固有振动数 约 75 khz

材质 不锈钢本体部皮肤,接液部 sus630

质量 约 70 g(不包括有线)

保护等级 ip62 (jis c 920)

座螺丝 g p 您螺丝

匹配指令 rohs 指令 2011/65 / eu(6 物质)

标准附属品 垫圈(软铜)

外形尺寸图

