

KYOWA 高低温用小型压力传感器(转换器)PHL-A-1MP-B



型号

PHL-A-1MP-B

PHL-A-2MP-B

PHL-A-3MP-B

PHL-A-5MP-B

PHL-A-10MP-B

PHL-A-20MP-B

PHL-A-30MP-B

PHL-A-50MP-B

尖头部半峰隔膜小型、轻量的 pgl-A 高温、低温两栖型占压转接器。

额定容量：1~50mpa

温度补偿范围：-20~150℃（phl-a-a），-66~200℃（phl-a-b）

优越性

- 高安定性
- 高响应性
- 电缆素以型和整体型两种
- teds 对应产品也可以制作

规格

性能

额定容量 1~50mpa

非直线性 $\pm 0.5\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.5\%$ 以内

反复性 $\pm 0.2\%$ 以下

额定输出功率为 $2 \text{ mV} / \text{V} (4000 \times 10^{-6} \text{ 弊端}) \pm 30\%$

环境特性

允许温度范围 -196 ~ 210℃
温度补偿范围 -196 ~ 200℃
零分的温度影响 ro /℃ ±0.05%以内
输出温度的影响 ±0.03% /℃ 以内

电气特性

允许外加电压 6 v ac 或 dc
推荐外加电压 1 ~ 3 v ac 或 dc
输入抵抗 350 ω - ±2%
输出抵抗 350 ω - ±2%

电缆 0.08 mm²⁴,心盾氟树脂 30 厘米,外径 3.1 mm,
(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 48 khz
材质 接液部 sus630
质量 不包括约 20 g(有线)
保护等级 ip64 (jis c 920)
座螺丝 g p 您螺丝

匹配指令 2011/65 /欧盟 rohs 指令

标准附属品 垫圈(软铜)(ss-105 o 形圈也可以使用。 但是,压力、温度范围是 o 形圈的规格范围内,请使用。)

外形尺寸图

