

KYOWA 高低温用小型压力传感器(转换器)PHL-A-1MP-A



型号

PHL-A-1MP-A

PHL-A-2MP-A

PHL-A-2MP-A

PHL-A-5MP-A

PHL-A-10MP-A

PHL-A-20MP-A

PHL-A-30MP-A

PHL-A-50MP-A

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 ro±0.5%以内

迟滞现象 ro±0.5%以内

反复性 ro 0.2%以下

额定输出功率为 2 mv / v (4000×10⁻⁶ 弊端)±30%

环境特性

允许温度范围 -40 ~ 150℃

温度补偿范围 -20 ~ 150℃
 零分的温度影响 $ro / ^\circ C \pm 0.05\%$ 以内
 输出温度的影响 $\pm 0.03\% / ^\circ C$ 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 $350\omega \pm 2\%$
 输出抵抗 $350\omega \pm 2\%$
 电缆 0.08 mm²⁴, 心盾氟树脂 4 米, 外径 3.1 mm,
 转换器方面: 尖头连接器插头 mr01-908p4f,
 测量仪器方面: 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 48 khz
 材质 接液部 sus630
 质量 不包括约 20 g(有线)
 保护等级 ip67 (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

