

## KYOWA 压力传感器(转换器)PG-1TH



型号

PG-1TH

PG-2TH

惰性气体封装气密防水结构的高压用压力转换器。

额定容量:100,200 mpa

温度补偿范围:-10 ~ 70°C

优越性

- 高信赖
- 高精度
- 高强度

性能

额定容量 100 mpa

非直线性  $\pm 0.2\%$  以内

迟滞现象  $\pm 0.2\%$  以内

额定输出功率为  $1.5 \text{ mV} / \text{V} (3000 \times 10^{-6} \text{ 弊端}) \pm 0.5\%$

环境特性

允许温度范围  $-20 \sim 80^\circ\text{C}$

温度补偿范围  $-10 \sim 70^\circ\text{C}$

零分的温度影响  $\pm 0.02\%$  以内

输出温度的影响  $\pm 0.01\%$  /°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  $350 \Omega - \pm 1.5\%$

输出抵抗  $350 \Omega - \pm 1.5\%$

电缆附件 0.3mm 24 心盾氯乙烯 3 米, 外径 7.6mm,

转换器方面: 1108-12 高科技防水连接器插头 a10-7f,

测量仪器方面: 尖端连接器插头 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 250 khz

材质 机身 sus 金属图示,接液部 sus630

质量 约 220 g(不包括有线)

保护等级 ip52 (jis c 920)

座螺丝 g 1/2 您螺丝

匹配指令 2011/65 /欧盟 rohs 指令

标准附属品 垫圈(软铜)

外形尺寸图

