

KYOWA 小型压力传感器(转换器)PGS-10KA



型号

PGS-10KA

PGS-20KA

PGS-50KA

PGS-100KA

PGS-200KA

PGS-300KA

PGS-500KA

体积小、重量轻的压力转换器。

额定容量:1 mpa ~ 50 mpa

温度补偿范围:-10 ~ 60℃

优越性

- 大气压变化的不受影响。
- 振动冲击强烈

性能

额定容量 1 mpa

非直线性 $\pm 0.4\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.2\%$ 以内

反复性 $\pm 0.1\%$ 以下

额定输出功率为 2 mv / v (4000×10⁻⁶ 弊端) $\pm 0.5\%$

环境特性

允许温度范围 -20 ~ 70℃

温度补偿范围 -10 ~ 60℃

零分的温度影响 $\pm 0.02\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.01\%$ /℃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 $600\omega \pm 17.5\%$

输出抵抗 $500\omega \pm 1\%$

电缆附件 0.3mm 24 心盾氯乙烯 3 米，外径 4.5mm，

转换器方面：尖头连接器插头 r06-p5f，

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 11 khz

材质 机身铝(阳极氧化处理),接液部 sus630

质量 约 120 g(不包括有线)

保护等级 ip52 (jis c 920)

匹配指令 rohs 指令 2011/65 / eu(6 物质)

座螺丝 g 3/8 您螺丝

标准附属品 垫圈(软铜)

外形尺寸图

