

KYOWA 高耐压压力传感器(转换器)PGR-10KA



型号

PGR-10KA

PGR-20KA

PGR-50KA

PGR-100KA

PGR-200KA

高温用的高耐压压力转换器。

额定容量:1 ~ 20 mpa

温度补偿范围:-10 ~ 100℃

极限负荷:1 mpa ~ 5 mpa 在 117.6 mpa,在 10 mpa·20 mpa 196.1 mpa

优越性

- 高精度
- 允许负荷 300%
- teds 对应产品也可以制作

性能

额定容量 1 mpa

非直线性 $ro \pm 0.1\%$ 以内

迟滞现象 $ro \pm 0.1\%$ 以内

额定输出功率为 $1.5 \text{ mv} / \text{v} (3000 \times 10^{-6} \text{ 弊端}) \pm 5\%$

环境特性

允许温度范围 -30 ~ 110℃

温度补偿范围 -10 ~ 100℃

零分的温度影响 $ro / ^\circ\text{C} \pm 0.01\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.01\% / ^\circ\text{C}$ 以内

电气特性

允许外加电压 12 v ac 或 dc

推荐外加电压 1 ~ 8 v ac 或 dc

输入抵抗 $350\omega \pm 1.4\%$

输出抵抗 $350\omega \pm 1.4\%$

电缆 0.75 mm²4,心シールドフロンレックス 5 米,外径 8 毫米,尖端外露
(盾是没有被连接到主机)

机械特性

允许负荷 300%

(注)超过规格特性可能会永久改变的情况下,加上最大负荷

极限负荷 117.6 mpa

(注)结构上,不产生破坏,加上得到最大的负荷

固有振动数 约 12 khz

材质 机身 sus 金属图示,接液部 sus630

质量 约 400 g(不包括有线)

座螺丝 g 3/8 您螺丝

保护等级 ip52 (jis c 920)

标准附属品 垫圈(软铜)

外形尺寸图

