

KYOWA 差压传感器(转换器)PD-100GA



型号

PD-100GA

PD-200GA

PD-500GA

PD-1KA

PD-2KA

最大线压到 3 mpa 的微小压力差可以高精度地测量差压转换器。压力差的测量外,流量测量等不能使用。

额定容量:10 ~ 200 kpa

优越性

- 长期测量的最佳
- 自动化系统的指示,可以用于控制等
- teds 对应产品也可以制作

性能

额定容量 10 ~ 200 kpa

非直线性 ro±0.3%以内

迟滞现象 ro±0.2%以内

额定输出功率为 1.5 mv / v (3000×10⁻⁶ 弊端)±1%

环境特性

允许温度范围 -10 ~ 70℃

温度补偿范围 ~ 60℃

零分的温度影响 ro /℃±0.05%以内

输出温度的影响 ±0.5% /℃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 $350\omega \pm 1\%$
输出抵抗 $350\omega \pm 1\%$
电缆 0.3mm²⁴, 心盾氯乙烯 5 米, 外径 7.6mm,
尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m
(盾是主机,连接)
机械特性
允许负荷 差压 200%
固有振动数 约 60 hz
最大线压 3 mpa
质量 约 5 公斤(不包括有线)
外形尺寸图

