

KYOWA 不锈钢差压传感器 PDU-A-50KP



型号

PDU-A-50KP

PDU-A-100KP

PDU-A-200KP

PDU-A-500KP

PDU-A-1MP

PDU-A-2MP

最大线压到 30 mpa 的压力差,可以高精度地测定不锈钢差压转换器。 内置反倾销可变机构。

额定容量:50 kpa ~ 2 mpa

优越性

- 使用
- 负荷保护机构
- teds 对应产品也可以制作

性能

额定容量 50 kpa ~ 2 mpa

非直线性 $\pm 0.2\%$ 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 $1.5 \text{ mv} / \text{v} (3000 \times 10^{-6} \text{ 弊端}) \pm 0.5\%$

环境特性

允许温度范围 $-30 \sim 90^\circ\text{C}$

温度补偿范围 $-20 \sim 80^\circ\text{C}$

零分的温度影响 $\pm 0.02\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.02\%$ 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 一负荷为 150% (30 mpa 高低压方面的关键都破损吗)
最大线压 30 mpa
质量 约 6 公斤(不包括有线)

外形尺寸图

