

KYOWA 薄型压缩型载荷传感器 LCK-A-50KN



型号

LCK-A-5KN

LCK-A-10KN

LCK-A-20KN

LCK-A-50KN

LCK-A-100KN

LCK-A-200KN

共重端作为方便的检测系统的高度低,精度、可靠性、稳定性、应答性出色的压缩型发展组件。

额定容量:5 ~ 200 kn

直径:78 mm (5 ~ 20 kn), 98 毫米(50 kn), 108 毫米(100 kn), 118 毫米(200 kn)

非线性:ro±0.2%以内(200 kn ro±0.5%以内)

优越性

- 超薄
- 惰性气体封装密封结构
- teds 对应产品也可以制作

规格

性能

额定容量 5 kn

非线性 ro±0.2%以内

迟滞现象 ro±0.2%以内

反复性 ro 0.05%以下

额定输出功率为 2 mv / v (4000×10⁻⁶ 弊端)±0.5%

环境特性

允许温度范围 -30 ~ 80℃

温度补偿范围 -10 ~ 70℃

零分的温度影响 $ro / ^\circ\text{C} \pm 0.007\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.005\% / ^\circ\text{C}$ 以内

电气特性

允许外加电压 20 v ac 或 dc

推荐外加电压 1 ~ 10 v ac 或 dc

输入抵抗 $350 \omega - \pm 0.5\%$

输出抵抗 $350 \omega - \pm 0.5\%$

电缆 0.3mm24, 心盾氯乙炔 5 米, 外径 7.6 毫米, 尖头外露
(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 10.7 khz

质量 约 700 g(不包括有线)

保护等级 ip67 (jis c 920)

各预售 负重受座 ca-2b

外形尺寸图

