

KYOWA 高精度压缩型传感器 LCH-20TF



型号

LCH-10TF

LCH-20TF

非直线性 $\pm 0.02\%$ 以内的压缩型发展组件。高湿中也可以使用。

额定容量:100,200 kn

直径:156 mm (100 kn), 176 毫米(200 kn)

优越性

●遥感对应※

※遥感功能使用,则请分组推荐使用产品。

●保护等级 ip67 (jis c 920)

规格

性能

额定容量 100 kn

非直线性 $\pm 0.02\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.02\%$ 以内

反复性 $\pm 0.02\%$ 以下

额定输出功率为 2 mv/v (4000×10^{-6} 弊端) $\pm 0.1\%$

环境特性

允许温度范围 $-35 \sim 80^\circ\text{C}$

温度补偿范围 $-10 \sim 60^\circ\text{C}$

零分的温度影响 $\pm 0.0015\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.001\%$ / $^\circ\text{C}$ 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 0.5mm 26 心盾氯乙烯 5 米，外径 9.5 毫米，尖头外露
(盾是没有被连接到主机)

机械特性

允许负荷 200%

固有振动数 约 7.5 khz

质量 约 12 公斤(不包括有线)

保护等级 ip67 (jis c 920)

各预售 负重受座 ca-50b

外形尺寸图

