

## KYOWA 小型压缩型传感器 LCX-A-1KN-ID



### 型号

LCX-A-500N-ID

LCX-A-1KN-ID

LCX-A-2KN-ID

LCX-A-5KN-ID

LCX-A-10KN-ID

LCX-A-20KN-ID

机身全不锈钢平板压缩型发展组件。

额定容量:500 n ~ 20 kn

直径:28 mm (500 n ~ 2 kn), 43 毫米(5 ~ 20 kn)

非直线性:ro ± 0.1%以内

### 优越性

- 电缆容易交换
- 耐屈曲对电缆的变更也有可能
- teds 应对

### 规格

#### 性能

额定容量 500 n

非直线性 ro ± 0.1%以内

迟滞现象 ro ± 0.1%以内

反复性 ro 0.05%以下

额定输出功率为 1.0 mv / v (2000 × 10<sup>-6</sup> 弊端)以上

#### 环境特性

允许温度范围 -20°C ~ 80°C

温度补偿范围 -10°C ~ 70°C

零分的温度影响 ro / °C ± 0.01%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 15 v ac 或 dc

推荐外加电压 1 ~ 10 v ac 或 dc

输入抵抗  $375 \omega - \pm 5 \omega -$

输出抵抗  $350 \omega - \pm 3.5 \omega -$

电缆 型号名称:te-45

0.08mm26 心盾氯乙烯 3 米, 外径 4.4mm,

转换器方面: 尖头连接器插头 213fcw-8p, 测量器方面: 尖端外露

(盾是没有被连接到主机)

机械特性

允许负荷 150%

允许横向负载 15%(额定负荷对百分位)

固有振动数 约 24 khz

材质 不锈钢

质量 约 45 g(不包括有线)

保护等级 ip67 (jis c 920)

各预售 负重受座 ca-2f

座基座 cx-5

外形尺寸图

