

KYOWA共和千斤顶用载荷压力传感器LUR-B-300KNSA1 ± 300kN用

产品名称	KYOWA共和千斤顶用载荷压力传感器LUR-B-300KNSA1 ± 300kN用
公司名称	赛恩诺尔（北京）科技有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D3183
联系电话	17274820590

产品详情

KYOWA共和千斤顶用载荷传感器LUR-B-300KNSA1 ± 300kN用

用于千斤顶的载重测量的载荷传感器。 额定容量：± 10kN ~ ± 2MN 长度：100mm (± 10kN) , 110mm (± 20kN) , 125mm (± 30, ± 50kN) , 175mm (± 100kN) , 255mm (± 200, ± 300kN) , 330mm (± 500kN) , 430mm (± 1MN) , 530mm (± 1.5MN) , 590mm (± 2MN)
非线性：± 0.2%RO或以内 (300kN或以上为 ± 0.5%RO或以内)

特点

安装在构造物和千斤顶之间 具有多种负载量程 容量超过200kN时, 仅实施压缩载荷标定。

LUR-B-SA1

LUR-B-10KNSA1 ± 10kN用

规格性能

额定容量

± 10kN

非线性

$\pm 0.2\%$ RO或以内

滞后

$\pm 0.1\%$ RO或以内

额定输出

1mV/V(2000×10^{-6} 应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

$\pm 0.01\%$ RO/ 或以内

输出温度影响

$\pm 0.01\%$ / 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 $\pm 2\%$

输出电阻

350 $\pm 2\%$

电缆

0.3mm²,4芯屏蔽氯丁橡胶铠装线10m,外径7.6mm,传感器一侧: 1108-12A-10-7M,测量器一侧: PRC03-12A1

0-7M

机械特性

**过载

200%

重量

约1.4kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-20KNSA1 ± 20kN用

规格性能

额定容量

± 20kN

非线性

± 0.2%RO或以内

滞后

± 0.1%RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 × 10⁻⁶应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

± 0.01%RO/ 或以内

输出温度影响

$\pm 0.01\%$ / 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 $\pm 2\%$

输出电阻

350 $\pm 2\%$

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约2.1kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-30KNSA1 $\pm 30\text{kN}$ 用

规格性能

额定容量

$\pm 30\text{kN}$

非线性

$\pm 0.2\%RO$ 或以内

滞后

$\pm 0.1\%$ RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 \times 10⁻⁶应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

$\pm 0.01\%$ RO/ 或以内

输出温度影响

$\pm 0.01\%$ / 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 $\pm 2\%$

输出电阻

350 $\pm 2\%$

电缆

0.3mm², 4芯屏蔽氯丁橡胶铠装线10m,
外径7.6mm,传感器一侧: 1108-12A-10-7M,测量器一侧: PRC03-12A10-7M

机械特性

****过载**

200%

重量

约2.2kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-50KNSA1 ± 50kN用

规格性能

额定容量

± 50kN

非线性

± 0.2%RO或以内

滞后

± 0.1%RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 × 10⁻⁶应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

± 0.01%RO/ 或以内

输出温度影响

± 0.01%/ 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 \pm 2%

输出电阻

350 \pm 2%

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约2.2kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-100KNSA1 \pm 100kN用

规格性能

额定容量

\pm 100kN

非线性

\pm 0.2%RO或以内

滞后

\pm 0.1%RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 × 10⁻⁶应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

± 0.01%RO/ 或以内

输出温度影响

± 0.01%/ 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 ± 2%

输出电阻

350 ± 2%

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约2.5kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-200KNSA1 ± 200kN用

规格性能

额定容量

± 200kN

非线性

± 0.2%RO或以内

滞后

± 0.1%RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 × 10⁻⁶应变变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

± 0.01%RO/ 或以内

输出温度影响

± 0.01%/ 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 \pm 2%

输出电阻

350 \pm 2%

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约5.2kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-300KNSA1 \pm 300kN用

规格性能

额定容量

\pm 300kN

非线性

\pm 0.5%RO或以内

滞后

\pm 0.5%RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 \times 10⁻⁶应变变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

$\pm 0.01\%RO/$ 或以内

输出温度影响

$\pm 0.01\%/$ 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 $\pm 2\%$

输出电阻

350 $\pm 2\%$

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约8kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-500KNSA1 $\pm 500kN$ 用

规格性能

额定容量

$\pm 500\text{kN}$

非线性

$\pm 0.5\%RO$ 或以内

滞后

$\pm 0.5\%RO$ 或以内

额定输出

$1\text{mV/V}(2000 \times 10^{-6}\text{应变量})$ 或以上

环境特性

允许使用温度范围

$-10 \sim 60$

温度补偿范围

$0 \sim 60$

零点温度影响

$\pm 0.01\%RO/$ 或以内

输出温度影响

$\pm 0.01\%/$ 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC 或 DC

推荐激励电压

$1 \sim 12\text{V AC}$ 或 DC

输入电阻

$350 \pm 2\%$

输出电阻

350 \pm 2%

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约15kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-1MNSA1 \pm 1MN用

规格性能

额定容量

\pm 1MN

非线性

\pm 0.5%RO或以内

滞后

\pm 0.5%RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 \times 10⁻⁶应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

$\pm 0.01\%RO/$ 或以内

输出温度影响

$\pm 0.01\%/$ 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 $\pm 2\%$

输出电阻

350 $\pm 2\%$

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约55kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-1.5MNSA1 $\pm 1.5MN$ 用

规格性能

额定容量

$\pm 1.5MN$

非线性

$\pm 0.5\%$ RO或以内

滞后

$\pm 0.5\%$ RO或以内

额定输出

1mV/V(2000×10^{-6} 应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

$\pm 0.01\%$ RO/ 或以内

输出温度影响

$\pm 0.01\%$ / 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 $\pm 2\%$

输出电阻

350 $\pm 2\%$

电缆

机械特性

****过载**

200%

重量

约85kg (不含电缆)

外形尺寸图

LUR-B-SA1

LUR-B-2MNSA1 ±2MN用

规格性能

额定容量

± 2MN

非线性

± 0.5%RO或以内

滞后

± 0.5%RO或以内

额定输出

1mV/V(2000 × 10⁻⁶应变量)或以上

环境特性

允许使用温度范围

-10 ~ 60

温度补偿范围

0 ~ 60

零点温度影响

± 0.01%RO/ 或以内

输出温度影响

± 0.01%/ 或以内

电气特性

*大激励电压

15V AC或DC

推荐激励电压

1 ~ 12V AC或DC

输入电阻

350 \pm 2%

输出电阻

350 \pm 2%

电缆

机械特性

**过载

200%

重量

约100kg (不含电缆)

外形尺寸图

推荐配套使用器材

可视信号放大器

数据记录器

动态应变放大器

组合式数据记录器

传感器接口放大器

欢迎咨询。