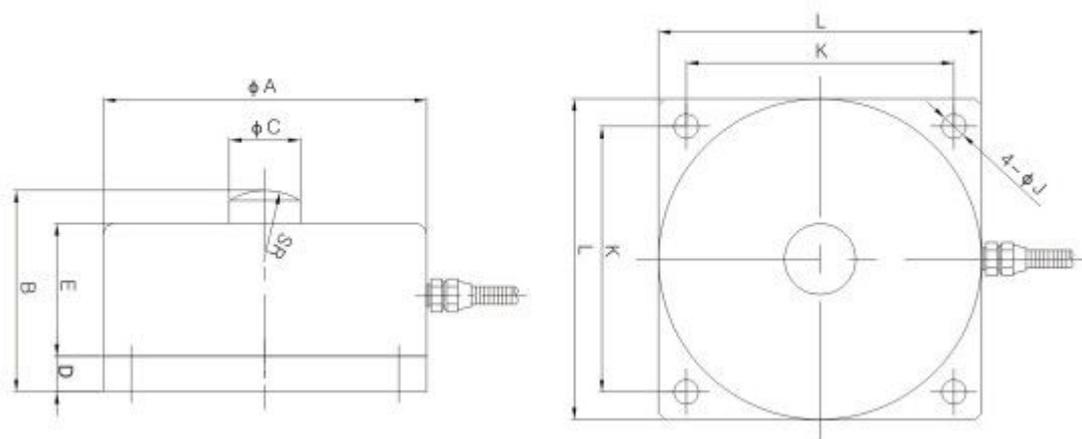


KR-6031 轮辐式荷重传感器

该传感器采用轮辐式弹性体结构，利用剪切式应力原理，具有低外形、抗偏载、精度高、强度好等特点。广泛应用于工业系统中的天车称、轨道衡、料斗称等各种称重和力的测量。

■ 外形尺寸



| 量程 | ΦA | B | ΦC | D | E | K | L | SR | 4-ΦJ |
|----------|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| 0.2-0.7t | 72 | 41 | 16 | 8 | 25 | 62 | 72 | 8 | 4.6 |
| 1-8t | 88 | 53 | 20 | 10 | 34 | 75 | 88 | 12 | 5.6 |
| 10-15t | 114 | 70 | 25 | 13 | 46 | 95 | 114 | 25 | 6.5 |
| 20-30t | 145 | 91 | 32 | 16 | 60 | 120 | 145 | 30 | 11 |

技术参数

| 参数 | 单位 | 技术指标 | 参数 | 单位 | 技术指标 |
|--------|-------------|----------|---------|-----------|----------------|
| 灵敏度 | mV/V | 2.0±0.05 | 灵敏度温度系数 | ≤%F·S/10℃ | ±0.03 |
| 非线性 | ≤%F·S | ±0.03 | 工作温度范围 | ℃ | -20℃+80℃ |
| 滞后 | ≤%F·S | ±0.03 | 输入电阻 | Ω | 750±20Ω |
| 重复性 | ≤%F·S | ±0.03 | 输出电阻 | Ω | 700±5Ω |
| 蠕变 | ≤%F·S/30min | ±0.03 | 安全过载 | ≤%F·S | 150% F·S |
| 零点输出 | ≤%F·S | ±1 | 绝缘电阻 | MΩ | ≥5000MΩ(50VDC) |
| 零点温度系数 | ≤%F·S/10℃ | ±0.03 | 推荐激励电压 | V | 10V-15V |

北京中科昆锐科技有限公司

电话: 010-51285883

4006-188-028

传真: 010-80841171

E-mail: 58188013@qq.com

网址: <http://www.kreckn.com>