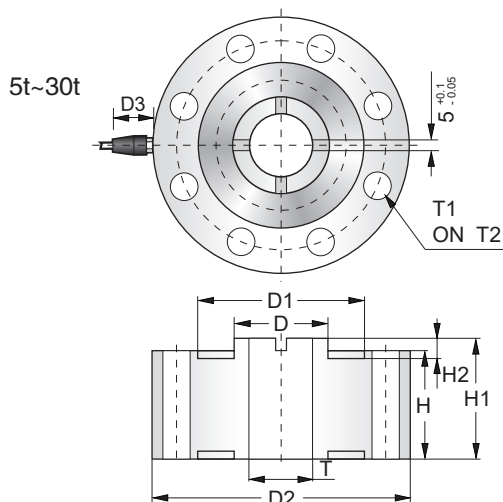
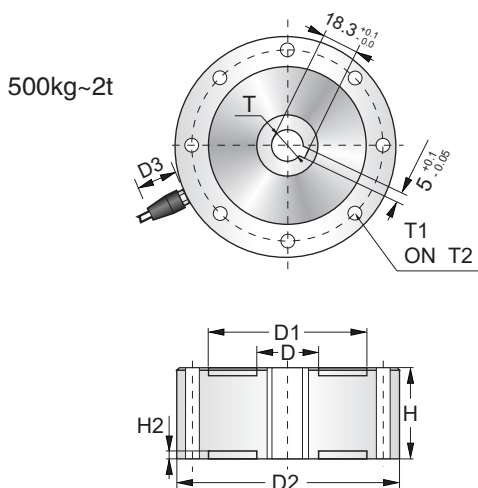
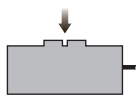


## 轮辐式传感器



### 量程 Capacities

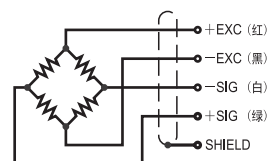
500kg, 1t, 2t, 5t, 10t, 20t, 30t

### 主要特点 Features

- 轮辐式传感器
- 安装简便、快速
- 优质合金钢材质
- 表层镀镍防腐处理
- 高精度
- 适用于测试机
- 高稳定性

### 接线方式 Schematic

- 红色: + 激励
- 黑色: - 激励
- 白色: - 信号
- 绿色: + 信号



| 量程/Capacities |      | D     | D1    | D2    | D3   | H    | H1   | H2   | T     | T1      | T2    |
|---------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|---------|-------|
| 500kg~2t      | mm   | Ø31   | Ø80   | Ø112  | 32   | 46   | -    | 4    | Ø16   | 8×Ø7    | Ø96   |
|               | inch | Ø1.22 | Ø3.15 | Ø4.41 | 1.26 | 1.81 | -    | 0.16 | Ø0.63 | 8×Ø0.28 | Ø3.78 |
| 5t~10t        | mm   | Ø48   | Ø84   | Ø130  | 32   | 55   | 61   | 4    | Ø32   | 8×Ø14   | Ø105  |
|               | inch | Ø1.89 | Ø3.31 | Ø5.12 | 1.26 | 2.17 | 2.4  | 0.16 | Ø1.26 | 8×Ø0.43 | Ø4.13 |
| 20t~30t       | mm   | Ø72   | Ø130  | Ø182  | 32   | 80   | 86   | 4    | Ø39   | 8×Ø15   | Ø154  |
|               | inch | Ø2.83 | Ø5.12 | Ø7.17 | 1.26 | 3.15 | 3.39 | 0.16 | Ø1.54 | 8×Ø0.59 | Ø6.06 |

| 技术参数  | Specification                 |        |                      |
|-------|-------------------------------|--------|----------------------|
| 额定输出  | 3.0mV/V ±0.25%                | 可用温度范围 | -20°C to + 60°C      |
| 零点平衡  | ±1% of rated output           | 温度补偿范围 | -10°C to + 40°C      |
| 蠕变    | ±0.03% of rated output        | 安全载荷   | 150%                 |
| 非线性   | ±0.05% of rated output        | 输入阻抗   | 385 ohm ± 5 ohm      |
| 滞后    | ±0.05% of rated output        | 输出阻抗   | 350 ohm ± 3 ohm      |
| 重复性   | ±0.02% of rated output        | 绝缘阻抗   | ≥5000 M ohm (50V DC) |
| 灵敏度温漂 | ≤0.0015% of applied output/°C | 推荐激励电压 | 10V DC/AC            |
| 零点温度  | ≤0.0026% of rated output/°C   | 最大激励电压 | 15V DC/AC            |
| 导线长度  | 3m                            | 导线材质   | TPR电缆线               |
| 导线规格  | 24AWG                         | 导线类型   | 带屏蔽网的四芯线             |