

# TSH 传感器 ,200kg~5t



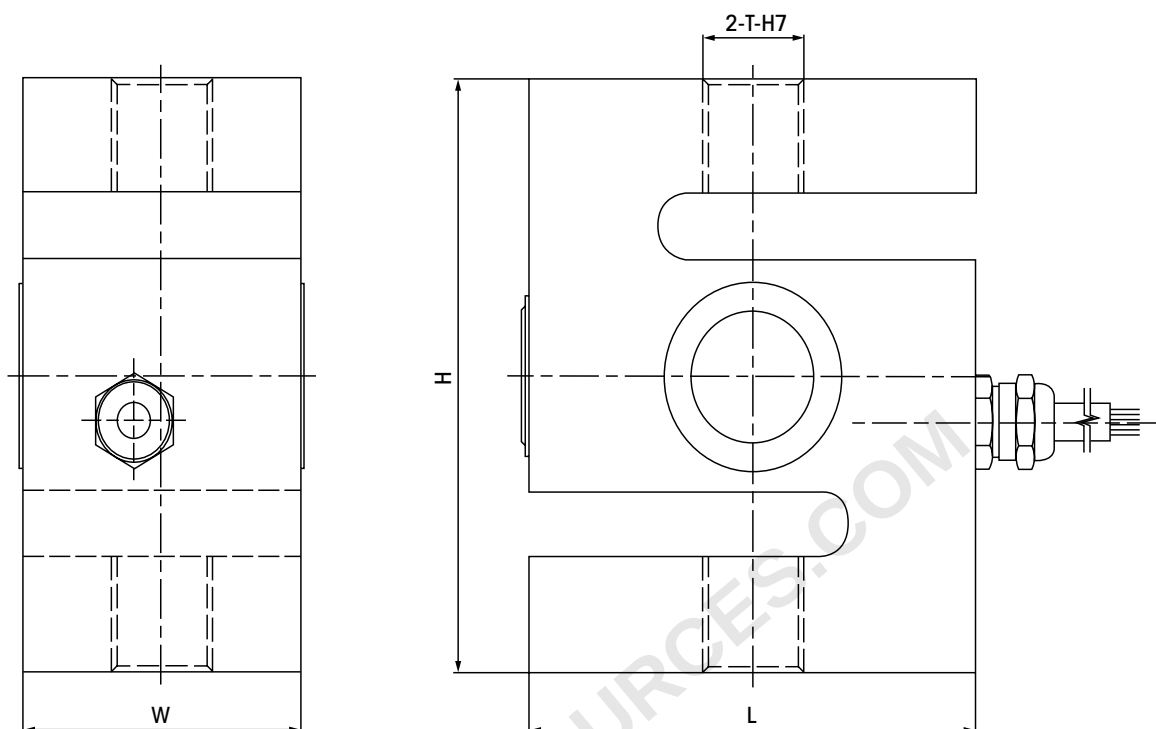
## 特点:

- 不锈钢材质，焊接密封，防护等级 IP68
- 综合精度高
- 长期稳定性好
- 适用于吊钩秤、包装秤、配料称重控制、机械衡的机电改造

## 技术指标:

|           |            |                                 |
|-----------|------------|---------------------------------|
| 额定称量      | kg         | 200,300,500,1000,2000,3000,5000 |
| 灵敏度       | mV/V       | $2 \pm 0.002$                   |
| 不重复性      | %R.C.      | $\leq 0.010$                    |
| 滞后        | %R.C.      | $\leq 0.017$                    |
| 非线性       | %R.C.      | $\leq 0.017$                    |
| 蠕变(30 分钟) | %R.C.      | $\leq 0.017$                    |
| 零点输出      | %R.C.      | $\leq 1$                        |
| 温度补偿范围    | °C         | -10~+40                         |
| 工作温度范围    | °C         | -20~+65                         |
| 灵敏度温度系数   | %Load/°C   | $\leq 0.002$                    |
| 零点温度系数    | %R.C./°C   | $\leq 0.002$                    |
| 输入阻抗      | $\Omega$   | $385 \pm 5$                     |
| 输出阻抗      | $\Omega$   | $350 \pm 1$                     |
| 绝缘电阻      | M $\Omega$ | $\geq 5000(50V DC)$             |
| 建议激励电压    | V(DC/AC)   | 5~15                            |
| 最大激励电压    | V(DC/AC)   | 20                              |
| 安全过载      | %R.C.      | 150                             |
| 极限过载      | %R.C.      | 300                             |
| 防护等级      |            | IP68                            |
| 电缆长度      | m          | 5                               |

- 1) TSH 传感器电缆线色标，请参见 SB 传感器。
- 2) 可提供高温传感器，最高工作温度为 150°C。



**TSH 200,300,500,1000,2000,3000,5000kg**

| 称量(kg)  | L(mm) | H(mm) | W(mm) | T(mm)   |
|---------|-------|-------|-------|---------|
| 200,300 | 62    | 80    | 30    | M10x1   |
| 500     | 62    | 80    | 30    | M12x1   |
| 1000    | 70    | 90    | 30    | M12x1   |
| 2000    | 70    | 90    | 45    | M16x1.5 |
| 3000    | 80    | 100   | 50    | M18x1.5 |
| 5000    | 92    | 130   | 58    | M20x2   |

TSH 传感器可选用 ZP 关节轴承式连接件和 TP 拉杆式连接件