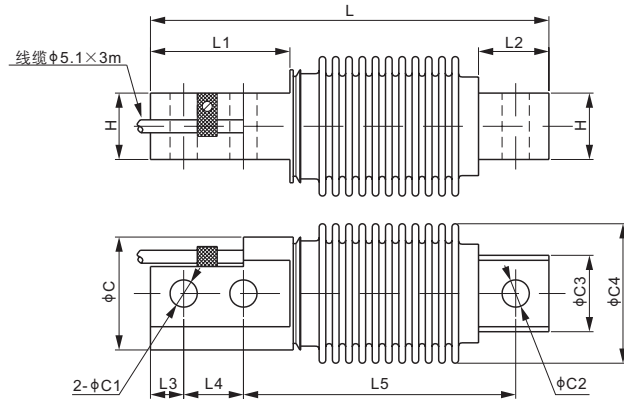




## 尺寸

| 量程                         | C    | C1   | C2   | C3   | C4   | L     | L1   | L2   | L3   | L4   | L5   | H    |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| <b>kg/mm</b>               |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 5-200                      | 34.0 | 8.2  | 8.2  | 23.0 | 42.0 | 120.0 | 42.0 | 21.2 | 10.0 | 18.0 | 82.0 | 20.0 |
| 350-500                    | 34.0 | 8.2  | 10.5 | 23.0 | 42.0 | 120.0 | 42.0 | 21.2 | 10.0 | 18.0 | 82.0 | 20.0 |
| 500(23A)                   | 34.0 | 10.5 | 10.5 | 23.0 | 42.0 | 120.0 | 42.0 | 21.2 | 10.0 | 18.0 | 82.0 | 20.0 |
| <b>lb/inches (由上述尺寸转换)</b> |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 11.02-440.92               | 1.34 | 0.32 | 0.32 | 0.91 | 1.65 | 4.72  | 1.65 | 0.83 | 0.39 | 0.71 | 3.23 | 0.79 |
| 771.62-1,102.31            | 1.34 | 0.32 | 0.41 | 0.91 | 1.65 | 4.72  | 1.65 | 0.83 | 0.39 | 0.71 | 3.23 | 0.79 |
| 1,102.31(23A)              | 1.34 | 0.41 | 0.41 | 0.91 | 1.65 | 4.72  | 1.65 | 0.83 | 0.39 | 0.71 | 3.23 | 0.79 |

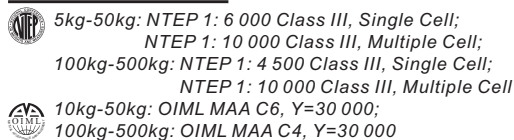
## 技术参数

|            |                                                                 |          |                                      |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| 灵敏度        | 2.0 mV/V $\pm$ 0.25%                                            | 原材料      | 17-4PH 不锈钢                           |
| 零位输出       | 量程 $\leq$ 20kg: $\pm$ 0.05 mV/V<br>量程 $>$ 20kg: $\pm$ 0.02 mV/V | 额定激励电压   | 10V (15V 最大)                         |
| 最大称量时受力端偏转 | 0.27 - 0.33mm                                                   | 绝缘阻抗     | $>$ 2 [ 50V DC ] G $\Omega$          |
| 非线性        | $<$ $\pm$ 0.017%                                                | 正常工作温度范围 | -10°C - 50°C / 14°F - 122°F          |
| 重复性        | $<$ $\pm$ 0.017%                                                | 安全极限载荷   | 150% 满量程                             |
| 滞后误差       | $<$ $\pm$ 0.017%                                                | 破坏极限载荷   | 300% 满量程                             |
| 蠕变         | $<$ $\pm$ 0.023%                                                | 密封方式     | 焊封 / IP68                            |
| 输入阻抗       | 400 $\Omega$ $\pm$ 20                                           | 接线方式     | Exc+ 红    Exc- 黑<br>Sig+ 绿    Sig- 白 |
| 输出阻抗       | 350 $\Omega$ $\pm$ 3                                            |          | 屏蔽线                                  |

## 货 号\*

| 量程         | 货号                   | 毛重(kg) |
|------------|----------------------|--------|
| 5kg.....   | 563RS-5kg.....       | 0.6    |
| 10kg.....  | 563RS-10kg.....      | 0.6    |
| 20kg.....  | 563RS-20kg.....      | 0.6    |
| 30kg.....  | 563RS-30kg.....      | 0.6    |
| 50kg.....  | 563RS-50kg.....      | 0.6    |
| 100kg..... | 563RS-100kg.....     | 0.6    |
| 200kg..... | 563RS-200kg.....     | 0.6    |
| 350kg..... | 563RS-350kg.....     | 0.6    |
| 500kg..... | 563RS-500kg.....     | 0.6    |
|            | 563RS-500kg-23A..... | 0.6    |

\* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀



## 可配套模块

| 型号            | 页码  |
|---------------|-----|
| 563RSM5 ..... | 166 |