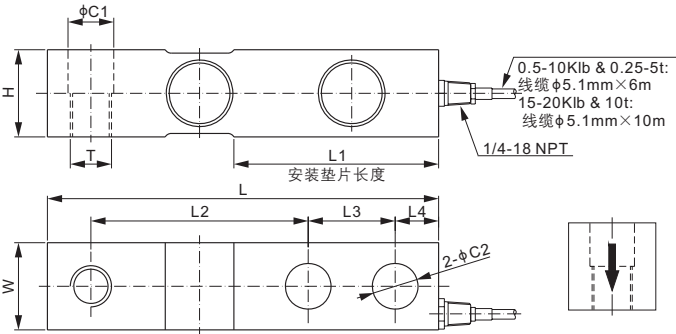




| 量程                 | C1   | C2   | H    | L     | L1    | L2    | L3   | L4   | W    | T             |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|---------------|
| lb/inches          |      |      |      |       |       |       |      |      |      |               |
| 500-4,000; SE5,000 | 0.53 | 0.53 | 1.22 | 5.12  | 2.25  | 3.00  | 1.00 | 0.62 | 1.22 | 1/2-20 UNF-2B |
| 5,000-10,000       | 0.79 | 0.79 | 1.50 | 6.75  | 3.00  | 3.75  | 1.50 | 0.75 | 1.50 | 3/4-16 UNF-2B |
| 15,000-20,000      | 1.03 | 1.03 | 2.00 | 8.75  | 4.00  | 4.75  | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 1-14 UNS-2B   |
| kg/mm              |      |      |      |       |       |       |      |      |      |               |
| 250-2,000          | 13.5 | 13.5 | 31.0 | 130.0 | 57.2  | 76.2  | 25.4 | 15.8 | 31.0 | M12X1.75      |
| 3,000;5,000        | 20.0 | 20.0 | 38.1 | 171.5 | 76.2  | 95.3  | 38.1 | 19.1 | 38.1 | M18X1.50      |
| 10,000             | 26.2 | 26.2 | 50.8 | 222.3 | 101.6 | 120.7 | 50.8 | 25.4 | 50.8 | M24X2.00      |

| 技术参数 |                                                    |          |                             |
|------|----------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| 灵敏度  | 563YS: 2.0 mV/V ± 0.25%; 563YS30: 3.0 mV/V ± 0.25% | 额定激励电压   | 10V (15V 最大)                |
| 零位输出 | ± 0.02 mV/V                                        | 绝缘阻抗     | >2 [ 50V DC ] GΩ            |
| 非线性  | < ± 0.023%                                         | 正常工作温度范围 | -10°C - 50°C / 14°F - 122°F |
| 重复性  | < ± 0.023%                                         | 安全极限载荷   | 150% 满量程                    |
| 滞后误差 | < ± 0.023%                                         | 破坏极限载荷   | 300% 满量程                    |
| 蠕变   | < ± 0.030%                                         | 密封方式     | 焊接 / IP68                   |
| 输入阻抗 | 350Ω ± 7                                           | 接线方式     | Exc- 红      Exc- 黑          |
| 输出阻抗 | 350Ω ± 3                                           |          | Sig+ 绿      Sig- 白          |
| 原材料  | 17-4PH 不锈钢                                         |          | 屏蔽线                         |

| 货 号*        |                    |                      |        |
|-------------|--------------------|----------------------|--------|
| 量程          | 货号<br>2.0 mV/V     | 货号<br>3.0 mV/V       | 毛重(kg) |
| 500lb.....  | 563YS-500lb .....  | 563YS30GS-500lb..... | 1.0    |
| 1Klb.....   | 563YS-1Klb .....   | 563YS30-1Klb.....    | 1.0    |
| 2Klb.....   | 563YS-2Klb .....   | 563YS30-2Klb.....    | 1.0    |
| 2.5Klb..... | 563YS-2.5Klb ..... | 563YS30-2.5Klb.....  | 1.0    |
| 4Klb.....   | 563YS-4Klb .....   | 563YS30-4Klb.....    | 1.0    |
| SE5Klb..... | 563YS-SE5Klb ..... | 563YS30-SE5Klb ..... | 1.0    |
| 5Klb.....   | 563YS-5Klb .....   | 563YS30-5Klb.....    | 1.8    |
| 10Klb.....  | 563YS-10Klb .....  | 563YS30-10Klb.....   | 1.8    |
| 15Klb.....  | 563YS-15Klb.....   | 563YS30-15Klb.....   | 4.1    |
| 20Klb.....  | 563YS-20Klb.....   | 563YS30-20Klb.....   | 4.1    |
| 250kg.....  | 563YS-250kg .....  | -.....               | 1.0    |
| 500kg.....  | 563YS-500kg .....  | -.....               | 1.0    |
| 1t.....     | 563YS-1t .....     | -.....               | 1.0    |
| 2t.....     | 563YS-2t .....     | -.....               | 1.0    |
| 3t.....     | 563YS-3t .....     | -.....               | 1.8    |
| 5t.....     | 563YS-5t .....     | -.....               | 1.8    |
| 10t.....    | 563YS-10t.....     | -.....               | 4.1    |

- 563YS30, 量程为500lb 的密封方式为胶封  
- SE: 小型  
\* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

| 可配套模块                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 型号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 页码  |
| 563YSM3-02.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 172 |
| 563YS, 500lb-2.5Klb & 250kg-1t: NTEP 1:5 000 Class III, S;<br>NTEP 1:9 500 Class III, M;<br>4Klb-20Klb & 2t-5t: NTEP 1: 6 000 Class III, S;<br>NTEP 1: 10 000 Class III, M;<br>563YS30, 500lb-2.5Klb: NTEP 1: 5 000 Class III, S;<br>NTEP 1: 9 500 Class III, M;<br>4Klb-20Klb: NTEP 1: 6 000 Class III, S;<br>NTEP 1: 10 000 Class III, M |     |
| 563YS, 2K-5Klb & 500kg-2t : OIML MAA C5, Y=26 000;<br>10K-20Klb & 3t-10t : OIML MAA C6, Y=85 00;<br>563YS30, 2K-5Klb : OIML MAA C4, Y=15 000;<br>10K-20Klb : OIML MAA C6, Y=8 500                                                                                                                                                          |     |