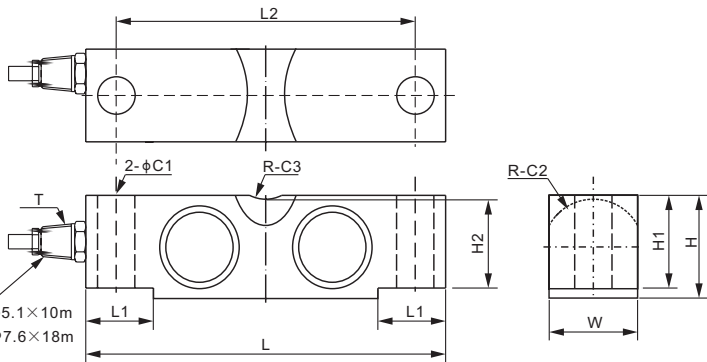




量程 ≤25Klb 线缆 φ5.1×10m  
量程 ≥50Klb 线缆 φ7.6×18m

双剪切梁称重传感器

尺寸

| 量程                     | C1   | C2   | C3   | H    | H1   | H2   | L     | L1   | L2    | W    | T          |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------------|
| <b>Klb/inches</b>      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |            |
| 10-25                  | 0.68 | 0.90 | 0.75 | 1.94 | 1.70 | 1.63 | 7.75  | 1.38 | 6.50  | 1.69 | 1/4-18 NPT |
| 50-75                  | 1.06 | 1.37 | 1.00 | 2.94 | 2.65 | 2.55 | 10.25 | 1.93 | 8.50  | 2.44 | 1/2-14 NPT |
| <b>kg/mm (由上述尺寸转换)</b> |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |            |
| 4,535.9-11,339.8       | 17.3 | 22.9 | 19.1 | 49.3 | 43.2 | 41.3 | 196.9 | 35.1 | 165.1 | 42.9 | 1/4-18 NPT |
| 22,679.6-34,019.4      | 27.0 | 34.8 | 25.4 | 74.7 | 67.3 | 64.8 | 260.4 | 48.9 | 215.9 | 62.0 | 1/2-14 NPT |

| 技术参数 |                  |          |                             |
|------|------------------|----------|-----------------------------|
| 灵敏度  | 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  | < ± 0.030%       | 正常工作温度范围 | -10°C - 50°C / 14°F - 122°F |
| 重复性  | < ± 0.017%       | 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   | < ± 0.023%       | 密封方式     | 焊封 / IP68                   |
| 输入阻抗 | 700 Ω ± 10       | 接线方式     | Exc+ 红      Exc- 黑          |
| 输出阻抗 | 700 Ω ± 5        |          | Sig+ 绿      Sig- 白          |
| 原材料  | 2Cr13 不锈钢        |          | 屏蔽线                         |

| 货 号*       |                     |        |
|------------|---------------------|--------|
| 量程         | 货号                  | 毛重(kg) |
| 10Klb..... | 102BS-10Klb-YZ..... | 2.9    |
| 20Klb..... | 102BS-20Klb-YZ..... | 2.9    |
| 25Klb..... | 102BS-25Klb-YZ..... | 2.9    |
| 50Klb..... | 102BS-50Klb-YZ..... | 8.0    |
| 60Klb..... | 102BS-60Klb-YZ..... | 8.0    |
| 75Klb..... | 102BS-75Klb-YZ..... | 8.0    |

\* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

| 可配套模块         |     |
|---------------|-----|
| 型号            | 页码  |
| 102BSM5 ..... | 153 |



25Klb-125Klb: NTEP 1:10 000 Class IIIIL, Multiple Cell



11t-55t: OIML MAA C5, Y=15 000