

|             |             |              |                          |   |    |
|-------------|-------------|--------------|--------------------------|---|----|
| 仪表名称        |             |              | 椭圆齿轮流量计                  |   |    |
| 仪表位号        |             |              | FT-C240                  |   |    |
| 仪表数量        |             |              | 1                        |   |    |
| 管 道 号       |             |              | TOX-02-30-SA2-DN50-JH-H1 |   |    |
| 管道规格和材料     |             |              | 60×3/304                 |   |    |
| 连接面标准及等级    |             |              |                          |   |    |
| 操作<br>条件    | 介质名称或组分(状态) |              | TOX（液体）                  |   |    |
|             | 被测<br>参数    | 单 位          | m3/h                     |   |    |
|             |             | 最小/正常/最大流量   | 5                        | 9 | 11 |
|             | 介质温度 ℃      |              | 125                      |   |    |
|             | 操作压力 MPa    |              | 0.5                      |   |    |
|             | 操作密度 kg/m3  |              | 1058                     |   |    |
|             | 操作粘度 mPa. s |              | 4.8                      |   |    |
|             | 允许压损 kPa    |              | 20                       |   |    |
| 测量范围        |             |              | 0~20                     |   |    |
| 精度等级        |             |              | ±0.35%                   |   |    |
| 流<br>量<br>计 | 元件位号        |              |                          |   |    |
|             | 元件型号        |              | M40SSERAX-3              |   |    |
|             | 材<br>料      | 本 体          | 316                      |   |    |
|             |             | 转动部件         | 316                      |   |    |
|             |             | 轴 承          | 聚合防止形硬石墨                 |   |    |
|             |             | 填 料          |                          |   |    |
|             |             | 其它与介质接触部件    | 316                      |   |    |
|             | 过程连接        |              | ASMEB16.5 1-1/2"150LB RF |   |    |
| 发<br>信<br>器 | 元件位号        |              |                          |   |    |
|             | 元件型号        |              |                          |   |    |
|             | 发信器型式       |              | 电感式                      |   |    |
|             | 供电电源        |              | 24VDC                    |   |    |
|             | 输出信号        |              | 4~20mA(两线制)              |   |    |
|             | 电气连接        |              | 1/2"NPT 内螺纹              |   |    |
|             | 防护等级        |              | IP65                     |   |    |
| 防爆类别        |             | EExia II BT4 |                          |   |    |
| 转<br>换<br>器 | 元件位号        |              | --                       |   |    |
|             | 元件型号        |              | --                       |   |    |
|             | 供电电源        |              | --                       |   |    |
|             | 输出信号        |              | --                       |   |    |
|             | 防爆类别        |              | --                       |   |    |
| 附<br>件      | 现场指示表       |              | 带                        |   |    |
|             | 过 滤 器       |              | 带                        |   |    |
|             | 保温夹套        |              | 带                        |   |    |
| 用 途         |             |              | P241A/B 送出 TOX 流量        |   |    |
|             |             |              |                          |   |    |
| 型 号         |             |              | M40SSERAX-3              |   |    |

|     |         |
|-----|---------|
|     |         |
| 备 注 | CP25-06 |
|     |         |