

带气动塑料驱动器的 T 型隔膜阀 (CLASSIC 型)

- 阀壳和膜片有不同的材料和规格可供选择
- $Ra \leq 0.38 \mu m - 1.6 \mu m$  的产品接触表面 (可选择电抛光)
- 有所有常见的连接尺寸和规格可供选择

数据表中所述的产品型号可能与产品介绍及说明中的产品型号有所不同。

可与以下产品组合使用

|                                                                                     |                                              |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
|   | <b>SV02 型</b><br>隔膜                          | ▶ |
|  | <b>2034 型</b><br>多功能阀组解决方案                   | ▶ |
|  | <b>2933 型</b><br>带手动执行机构的两位两通隔膜阀             | ▶ |
|  | <b>2036 型</b><br>Robolux 多通道组合隔膜阀, 气动操作      | ▶ |
|  | <b>8690 型</b><br>适用于 ELEMENT 过程阀离散自动化的气动控制装置 | ▶ |
|  | <b>8697 型</b><br>适用于 ELEMENT 过程阀离散自动化的气动控制装置 | ▶ |
|  | <b>8098 型</b><br>FLOWave SAW 流量计             | ▶ |

型号说明

从外部控制的 2032 型隔膜阀由一个气动活塞驱动器、一个隔膜以及一个 T 型阀门外壳组成。经验证、坚固耐用的驱动器采用塑料外壳, 可在卫生或侵蚀性环境条件下使用。利于流动的无死角阀壳允许较大的流量通过, 用途广泛。阀壳和膜片有各种常见的材料和规格可供选择。驱动器采用紧凑的可高压灭菌设计 (PPS 规格)。8690/8691/8697 自动化单元的集成可以在所有扩展阶段进行 (可加装)。我们还推出了防爆的 ATEX/IECEx 设备型号。插接外壳可选择塑料或不锈钢材质。驱动器标配集成式视觉位置显示器; 最小/最大行程限制器可作为选件安装。

## 目录

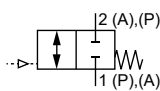
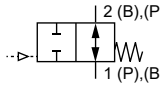
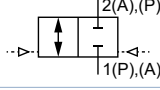
|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>1. 常规技术参数</b>                      | <b>3</b>  |
| <b>2. 控制功能</b>                        | <b>4</b>  |
| <b>3. 认证和符合性</b>                      | <b>5</b>  |
| 3.1. 一般说明.....                        | 5         |
| 3.2. 符合性.....                         | 5         |
| 3.3. 标准.....                          | 5         |
| 3.4. 防爆.....                          | 5         |
| 3.5. 食品和饮料/卫生.....                    | 5         |
| 3.6. 其他.....                          | 6         |
| <b>4. 材料</b>                          | <b>6</b>  |
| 4.1. Bürkert resistApp.....           | 6         |
| 4.2. 材料说明.....                        | 7         |
| 4.3. 可提供的膜片材料示例 .....                 | 8         |
| <b>5. 尺寸</b>                          | <b>9</b>  |
| 5.1. 执行机构.....                        | 9         |
| 带有模块安装组件接口的 CLASSIC 执行机构 (MT85) ..... | 9         |
| CLASSIC 执行机构带 8697 型控制器.....          | 10        |
| 5.2. 带有焊接接口的 T 型阀体 .....              | 11        |
| 5.3. 带卡盘接口的 T 型阀体 .....               | 15        |
| <b>6. 性能说明</b>                        | <b>16</b> |
| 6.1. 介质压力.....                        | 16        |
| <b>7. 产品配件</b>                        | <b>17</b> |
| <b>8. 联网并与其他 Bürkert 产品组合</b>         | <b>18</b> |
| <b>9. 订货信息</b>                        | <b>19</b> |
| 9.1. Bürkert 网上商店 .....               | 19        |
| 9.2. Bürkert 产品选型 .....               | 19        |
| 9.3. Bürkert 产品咨询表 .....              | 19        |

1. 常规技术参数

| 产品特点                                   |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸                                     | 更多信息, 请参见章节“5. 尺寸” 在第 9 页。                                                                                                                                           |
| <b>材料<sup>1.)</sup></b>                |                                                                                                                                                                      |
| 阀体 (VH) <sup>1.)</sup>                 | 不锈钢块状材料 1.4435 符合 DIN EN 10088 以及 316L 符合 ASTM A479/A479M                                                                                                            |
| 阀体 (VI) <sup>1.)</sup>                 | 不锈钢块状材料 1.4435 符合 DIN EN 10088 以及 316L 符合 ASME BPE (table MM-2.1.1, Ed. 2024)<br>BN 可按需提供                                                                            |
| 膜片                                     | EPDM (AD) <sup>1.)</sup> 、PTFE/EPDM (EA) <sup>1.)</sup> 、高级 PTFE/EPDM (EU) <sup>1.)</sup> 、GYLON® 和 EPDM 层压材料 (ER) <sup>1.)</sup>                                    |
| 执行机构                                   | PPS、PA                                                                                                                                                               |
| 膜片尺寸                                   | 8 至 100                                                                                                                                                              |
| <b>标准表面质量<sup>2.)</sup></b>            |                                                                                                                                                                      |
| 块状阀体 (VH/VI) <sup>1.)</sup>            | 内部电抛光: Ra ≤ 0.38 µm (NO14) <sup>1.)</sup> (ASME BPE SF4/DIN HE4)<br>(外部 Ra ≤ 1.6 µm)<br>内部机械抛光: Ra ≤ 0.5 µm (NO14) <sup>1.)</sup> (ASME BPE SF1)<br>(外部 Ra ≤ 1.6 µm) |
| <b>性能数据</b>                            |                                                                                                                                                                      |
| 最大控制压力 (SFA)                           | 7 bar (对于执行机构尺寸 40 <sup>1.)</sup> 至 125 <sup>1.)</sup> /PPS)<br>6 bar (对于执行机构尺寸 175 <sup>1.)</sup> 和 225 <sup>1.)</sup> /PA)<br>参见“6.1. 介质压力” 在第 16 页                |
| 控制空气接口                                 | 螺纹 G ¼; 螺纹 G ⅜ 对于执行机构尺寸 40 和 50                                                                                                                                      |
| <b>介质参数</b>                            |                                                                                                                                                                      |
| 工作介质                                   | 中性气体和液体, 高纯度、无菌、腐蚀性<br>(参见耐化学性表)                                                                                                                                     |
| <b>介质温度</b>                            |                                                                                                                                                                      |
| EPDM (AD) <sup>1.)</sup>               | -10 °C 至 +143 °C (最高 +150 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)                                                                                                                            |
| PTFE/EPDM (EA) <sup>1.)</sup>          | -10 °C 至 +130 °C (最高 +140 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)                                                                                                                            |
| 高级 PTFE/EPDM (EU) <sup>1.)</sup>       | -5 °C 至 +143 °C (最高 +150 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)                                                                                                                             |
| GYLON® 和 EPDM 复合材料 (ER) <sup>1.)</sup> | -5 °C 至 +130 °C (最高 +140 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)                                                                                                                             |
| 控制介质                                   | 中性气体、空气                                                                                                                                                              |
| <b>连接方式</b>                            |                                                                                                                                                                      |
| 管道接口 <sup>2.)</sup>                    |                                                                                                                                                                      |
| 公称直径                                   | DN 06 至 DN 100 (¼ 英至 4 英寸)                                                                                                                                           |
| <b>不锈钢阀体<sup>2.)</sup></b>             |                                                                                                                                                                      |
| 焊接接口 <sup>2.)</sup>                    | DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 系列 B<br>DIN 11850-2/DIN 11866 系列 A/DIN EN 10357 系列 A<br>ASME BPE/DIN 11866 系列 C                                                   |
| 卡盘接口 <sup>2.)</sup>                    | DIN 32676 系列 A (DIN 管道)<br>DIN 32676 系列 B (ISO 管道)<br>ASME BPE                                                                                                       |
| <b>环境与安装</b>                           |                                                                                                                                                                      |
| 安装位置                                   | 参见 2032 型 ▶ 操作手册                                                                                                                                                     |
| <b>环境温度</b>                            |                                                                                                                                                                      |
| PPS, 执行机构尺寸 ≤ 80 mm                    | +5 °C 至 +140 °C                                                                                                                                                      |
| PPS, 执行机构尺寸 100 mm、125 mm              | +5 °C 至 +90 °C (短时达 +140 °C)                                                                                                                                         |
| PA, 执行机构尺寸 ≤ 125 mm                    | -10 °C 至 +60 °C                                                                                                                                                      |
| PA, 执行机构尺寸 ≥ 175 mm                    | -10 °C 至 +50 °C                                                                                                                                                      |

1.) 这些信息是产品代码的一部分 (参见“9.3. Bürkert 产品咨询表” 在第 19 页)。  
2.) 其他版本可应要求提供。

2. 控制功能

| 符号                                                                                | 说明                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | <b>控制功能 A (SFA)</b><br>气动 T 型阀<br>在静止位置通过弹簧力关闭  |
|  | <b>控制功能 B (SFB)</b><br>气动 T 型阀<br>在静止位置通过弹簧力打开  |
|  | <b>控制功能 I (SFI)</b><br>两侧气动 T 型阀<br>开关位置取决于外部控制 |

### 3. 认证和符合性

#### 3.1. 一般说明

- 查询时, 必须指出以下所述认证或符合性。只有这样, 我们才能确保产品满足所有规定的性能。
- 并非所有可订购的设备版本都会提供以下所述认证或符合性。

#### 3.2. 符合性

根据欧盟符合性声明, 产品符合欧盟指令。

#### 3.3. 标准

用于证明其符合欧盟指令的适用标准可以在欧盟型式检验证书和/或欧盟符合性声明中找到。

#### 3.4. 防爆

认证




说明

可选:防爆 (适用于变量代码 PX51)

作为 2 类设备适用于 1/21 区和 2/22 区。

ATEX:

EPS 18 ATEX 2 008 X

II 2G Ex h IIC T4...T2 Gb

II 2D Ex h IIC T135 °C...T300 °C Db

IECEx:

IECEx EPS 18.0007X

Ex h IIC T4...T2 Gb

Ex h IIC T135 °C...T300 °C Db

|        |                  |                  |                  |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 温度等级   | T2               | T3               | T4               |
| 最高表面温度 | +300 °C          | +200 °C          | +135 °C          |
| 环境温度   | -40 °C 至 +130 °C | -40 °C 至 +130 °C | -40 °C 至 +100 °C |
| 最高介质温度 | +285 °C          | +185 °C          | +125 °C          |

注意:环境温度范围和介质温度范围可能受到与防爆不相关的规范限制。遵守操作手册。

#### 3.5. 食品和饮料/卫生

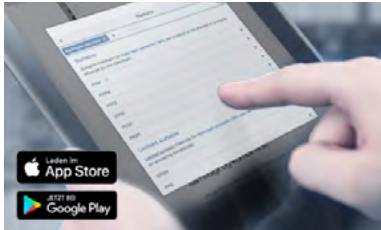
| 符合性                                                                                 | 说明                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3-A Sanitary Standards Inc. (适用于可变代码 PE05)</b><br/>产品根据证书符合 3-A Sanitary Standards Inc.(3-A SSI)。</p>                                                     |
| FDA                                                                                 | <p><b>FDA——《联邦法规汇编》</b><br/>由 EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU) 以及 GYLON® 和 EPDM 层压材料 (ER) 制成的膜片就其成分而言符合由 FDA (美国食品药品监督管理局) 发布的《联邦法规汇编》。</p>           |
| USP                                                                                 | <p><b>美国药典委员会 (USP)</b><br/>由 EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU) 以及 GYLON® 和 EPDM 层压材料 (ER) 制成的膜片根据 USP Class VI 进行测试。</p>                              |
|  | <p><b>欧洲议会和理事会 EC 法规 1935/2004</b><br/>由 EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU) 以及 GYLON® 和 EPDM 层压材料 (ER) 制成的膜片就其成分而言适用于食品和饮料 (根据 EC 法规 1935/2004/EC)。</p> |

3.6. 其他

| 符合性     | 说明                         |
|---------|----------------------------|
| TA-Luft | 保持空气洁净的技术说明 (适用于版本代码 PM01) |

4. 材料

4.1. Bürkert resistApp



**Bürkert resistApp——耐化学性表**

您想在个人应用情况下保证材料的可靠性和耐久性吗?在我们的网站上或在 resistApp 中验证您的介质和材料组合。

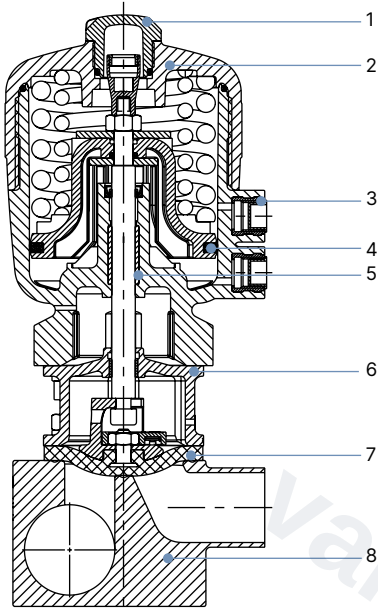
[立即检验耐化学性](#)

DTS 1000450592 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 07.10.2026

4.2. 材料说明

执行机构尺寸 40 至 125

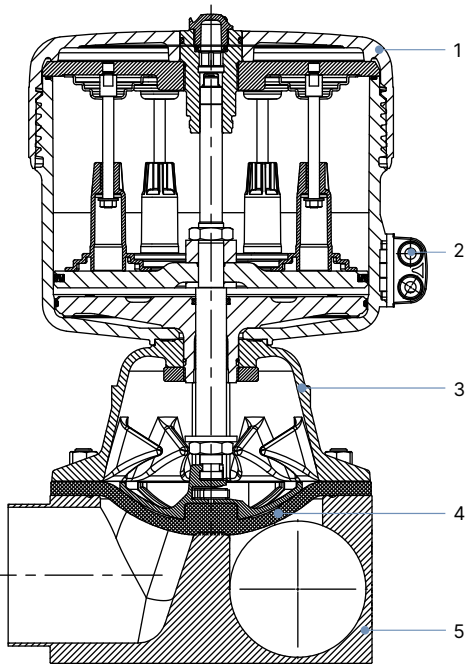
注意：  
示例性描述可能与实际产品存在偏差。



| 编号 | 元件     | 材料                                                                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 透明盖板   | 聚砜 PSU                                                                     |
| 2  | 盖子     | 聚苯硫醚 PPS (标准)<br>聚酰胺 PA (可按需提供)                                            |
| 3  | 控制空气接口 | 不锈钢 1.4305                                                                 |
| 4  | 活塞密封件  | FKM 氟橡胶                                                                    |
| 5  | 插口     | 烧结金属                                                                       |
| 6  | 接口     | 不锈钢 1.4404                                                                 |
| 7  | 膜片     | EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、<br>高级 PTFE/EPDM (EU)、<br>GYLON® 和 EPDM 复合材料 (ER) |
| 8  | 阀体     | 参见“1. 常规技术参数”在第 3 页                                                        |

执行机构尺寸 175 和 225

注意：  
示例性描述可能与实际产品存在偏差。



| 编号 | 元件     | 材料                                                                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 盖子     | 聚酰胺 PA                                                                     |
| 2  | 控制空气接口 | 不锈钢 1.4305                                                                 |
| 3  | 膜片底座   | 不锈钢 1.4308                                                                 |
| 4  | 膜片     | EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、<br>高级 PTFE/EPDM (EU)、<br>GYLON® 和 EPDM 复合材料 (ER) |
| 5  | 阀体     | 参见“1. 常规技术参数”在第 3 页                                                        |

#### 4.3. 可提供的膜片材料示例

研发出的膜片可以适应卫生和无菌要求的独特挑战。Bürkert 提供的膜片具有精确的材料成分和高精度。Bürkert 膜片有多种材料可供选择，在食品和饮料行业、生物技术以及制药和化妆品行业的应用中均行之有效。在研发和生产期间测试膜片，以确保在恶劣的过程条件下的可靠性。



- EPDM (AD)
- PTFE/EPDM (EA)
- 高级 PTFE/EPDM (EU)
- GYLON® 和 EPDM 复合材料 (ER)

详细信息请参见我们的[网站](#) ▶ 上的宣传册“针对具有卫生要求之应用的膜片功能”。

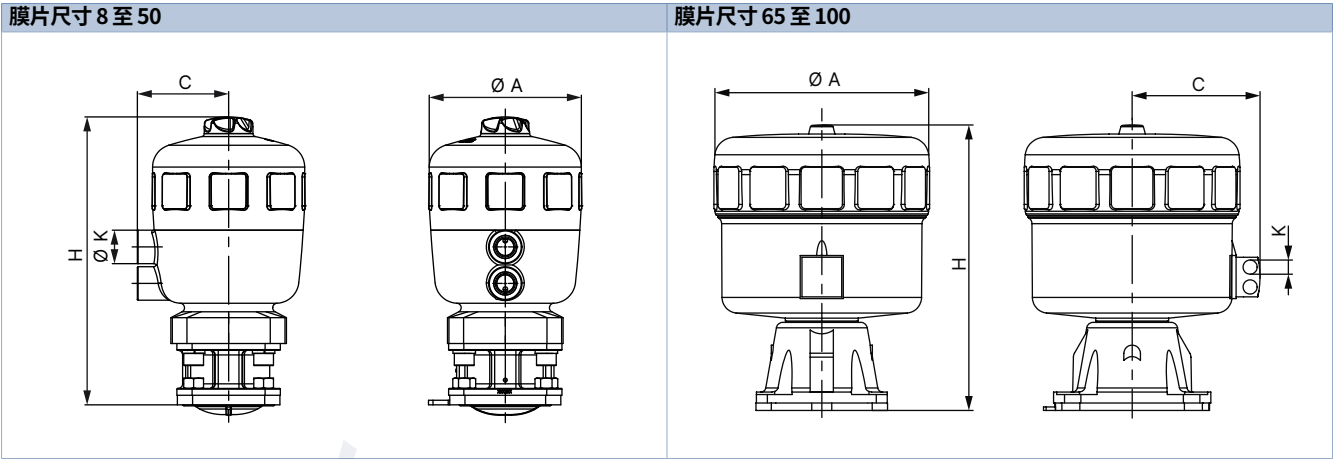
5. 尺寸

5.1. 执行机构

带有模块安装组件接口的 CLASSIC 执行机构 (MT85)

注意:

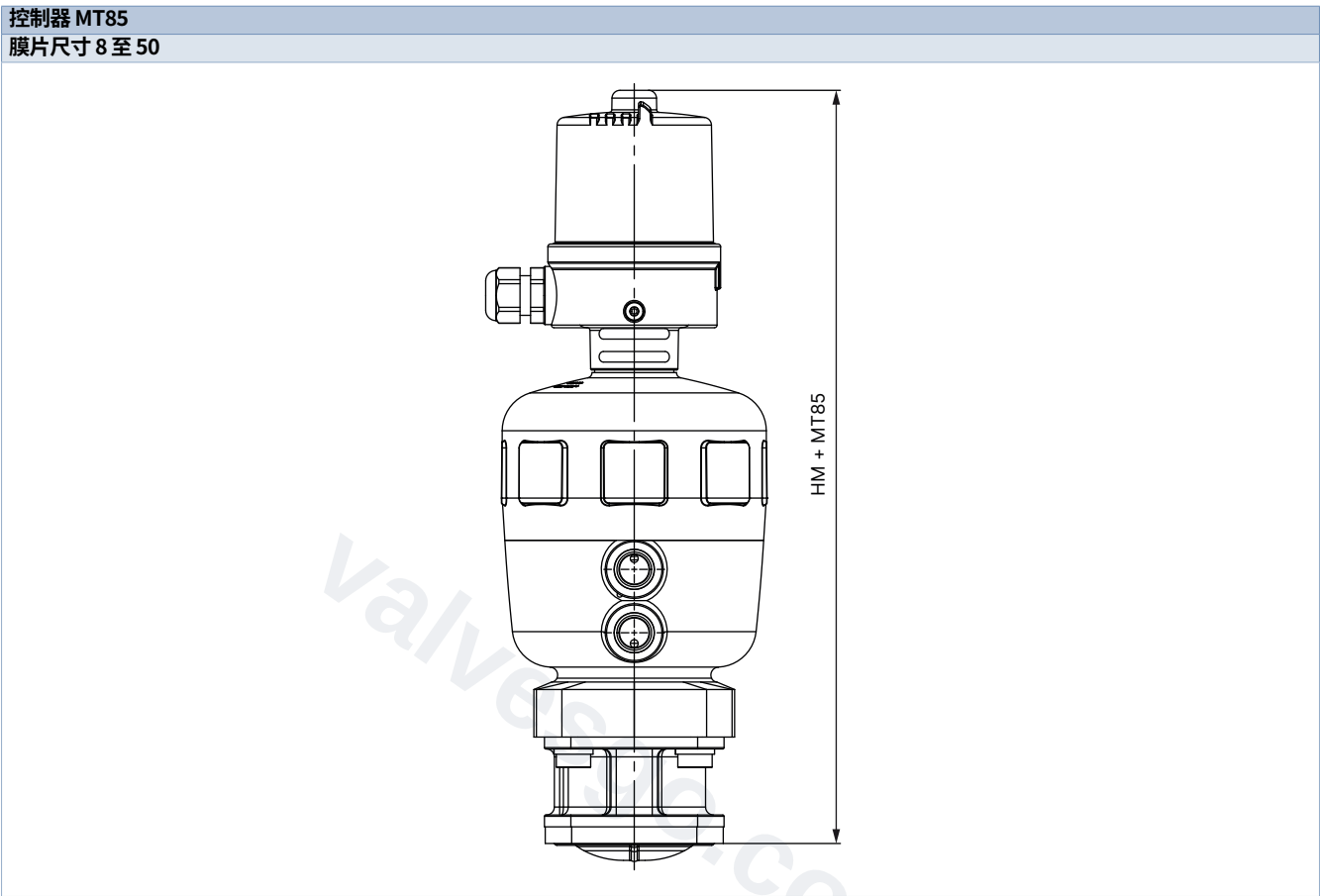
尺寸 mm, 除非另行说明



| 膜片尺寸 | 执行机构尺寸 Ø | ØA  | C   | K        | H   |
|------|----------|-----|-----|----------|-----|
| 8    | 40 (C)   | 53  | 34  | G 1/8 英寸 | 111 |
| 15   | 50 (D)   | 64  | 39  | G 1/8 英寸 | 137 |
|      | 63 (E)   | 80  | 52  | G 1/4 英寸 | 154 |
| 20   | 63 (E)   | 80  | 52  | G 1/4 英寸 | 165 |
|      | 80 (F)   | 101 | 52  | G 1/4 英寸 | 186 |
| 25   | 63 (E)   | 80  | 52  | G 1/4 英寸 | 170 |
|      | 80 (F)   | 101 | 60  | G 1/4 英寸 | 190 |
| 40   | 100 (G)  | 127 | 73  | G 1/4 英寸 | 246 |
|      | 125 (H)  | 158 | 86  | G 1/4 英寸 | 284 |
| 50   | 100 (G)  | 127 | 73  | G 1/4 英寸 | 254 |
|      | 125 (H)  | 158 | 86  | G 1/4 英寸 | 288 |
| 65   | 175 (K)  | 211 | 130 | G 1/4 英寸 | 350 |
| 80   | 175 (K)  | 211 | 130 | G 1/4 英寸 | 350 |
|      | 225 (L)  | 261 | 155 | G 1/4 英寸 | 345 |
| 100  | 225 (L)  | 261 | 155 | G 1/4 英寸 | 345 |

CLASSIC 执行机构带 8697 型控制器

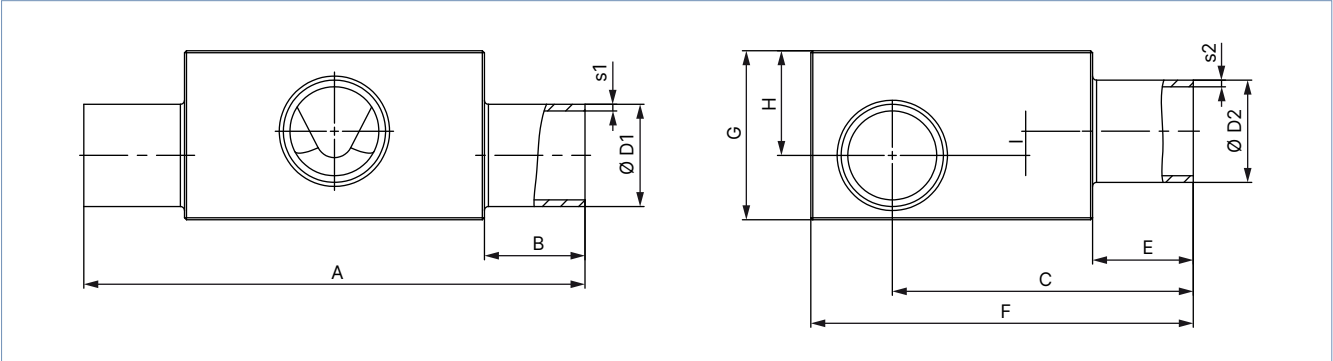
注意：  
尺寸 mm, 除非另行说明



| 膜片尺寸 | 执行机构尺寸 Ø | HM + MT85 |
|------|----------|-----------|
| 8    | 40 (C)   | 207       |
| 15   | 50 (D)   | 233       |
|      | 63 (E)   | 249       |
| 20   | 63 (E)   | 261       |
|      | 80 (F)   | 281       |
| 25   | 63 (E)   | 266       |
|      | 80 (F)   | 286       |
| 40   | 100 (G)  | 339       |
|      | 125 (H)  | 377       |
| 50   | 100 (G)  | 347       |
|      | 125 (H)  | 381       |
| 65   | 175 (K)  | 437       |
| 80   | 175 (K)  | 446       |
|      | 225 (L)  | 440       |
| 100  | 225 (L)  | 440       |

5.2. 带有焊接接口的 T 型阀体

注意：  
尺寸 mm, 除非另行说明



| 膜片尺寸                                    | LTA 1 – LTA 2<br>DN | Ø D1 | s1  | Ø D2 | s2  | A    | B  | C    | E  | F   | G  | H  | I    | 产品代码 <sup>1.)</sup><br>(LTA 1 – LTA 2) |
|-----------------------------------------|---------------------|------|-----|------|-----|------|----|------|----|-----|----|----|------|----------------------------------------|
| DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 系列 B |                     |      |     |      |     |      |    |      |    |     |    |    |      |                                        |
| 8                                       | 8 至 8               | 13.5 | 1.6 | 13.5 | 1.6 | 78.0 | 20 | 47.2 | 20 | 60  | 24 | 15 | 5.0  | SA40-SA40                              |
|                                         | 10 至 8              | 17.2 |     | 13.5 |     | 78.0 |    | 49.0 |    | 60  | 29 | 18 | 8.0  | SA41-SA40                              |
|                                         | 10 至 10             | 17.2 |     | 17.2 |     | 78.0 |    | 49.0 |    | 60  | 29 | 18 | 8.0  | SA41-SA41                              |
|                                         | 15 至 8              | 21.3 |     | 13.5 |     | 78.0 |    | 51.1 |    | 64  | 34 | 21 | 11.0 | SA42-SA40                              |
|                                         | 15 至 10             | 21.3 |     | 17.2 |     | 78.0 |    | 51.1 |    | 64  | 34 | 21 | 11.0 | SA42-SA41                              |
|                                         | 20 至 8              | 26.9 |     | 13.5 |     | 88.0 | 25 | 53.9 |    | 70  | 38 | 23 | 13.0 | SA43-SA40                              |
|                                         | 20 至 10             | 26.9 |     | 17.2 |     | 88.0 |    | 53.9 |    | 70  | 38 | 23 | 13.0 | SA43-SA41                              |
|                                         | 25 至 8              | 33.7 | 2.0 | 13.5 |     | 88.0 |    | 53.9 |    | 76  | 45 | 26 | 16.0 | SA44-SA40                              |
|                                         | 25 至 10             | 33.7 |     | 17.2 |     | 88.0 |    | 53.9 |    | 76  | 45 | 26 | 16.0 | SA44-SA41                              |
|                                         | 32 至 8              | 42.4 |     | 13.5 |     | 88.0 |    | 60.5 |    | 84  | 52 | 29 | 19.0 | SA45-SA40                              |
|                                         | 32 至 10             | 42.4 |     | 17.2 |     | 88.0 |    | 61.2 |    | 84  | 52 | 29 | 19.0 | SA45-SA41                              |
|                                         | 40 至 8              | 48.3 |     | 13.5 |     | 88.0 |    | 64.2 |    | 90  | 57 | 31 | 21.0 | SA46-SA40                              |
|                                         | 40 至 10             | 48.3 |     | 17.2 |     | 88.0 |    | 64.2 |    | 90  | 57 | 31 | 20.0 | SA46-SA41                              |
|                                         | 50 至 8              | 60.3 |     | 13.5 |     | 98.0 | 30 | 70.2 |    | 102 | 66 | 34 | 24.0 | SA47-SA40                              |
|                                         | 50 至 10             | 60.3 |     | 17.2 |     | 98.0 |    | 70.2 |    | 102 | 66 | 34 | 24.0 | SA47-SA41                              |
|                                         | 65 至 8              | 76.1 |     | 13.5 |     | 98.0 |    | 78.1 |    | 118 | 80 | 40 | 30.0 | SA48-SA40                              |
|                                         | 80 至 8              | 88.9 | 2.3 | 13.5 |     | 98.0 |    | 84.2 |    | 131 | 92 | 46 | 36.0 | SA49-SA40                              |
|                                         | 80 至 10             | 88.9 |     | 17.2 |     | 98.0 |    | 84.2 |    | 131 | 92 | 46 | 35.0 | SA49-SA41                              |

| 膜片尺寸 | LTA 1 – LTA 2<br>DN | ØD1   | s1  | ØD2  | s2  | A     | B  | C     | E  | F     | G    | H  | I    | 产品代码 <sup>1)</sup><br>(LTA 1 – LTA 2) |
|------|---------------------|-------|-----|------|-----|-------|----|-------|----|-------|------|----|------|---------------------------------------|
| 15   | 8 至 8               | 13.5  | 1.6 | 13.5 | 1.6 | 93.0  | 20 | 52.05 | 20 | 70    | 27   | 17 | 4.5  | SA40-SA40                             |
|      | 10 至 8              | 17.2  |     | 13.5 |     | 93.0  |    | 53.9  |    | 70    | 31   | 18 | 4.5  | SA41-SA40                             |
|      | 10 至 10             | 17.2  |     | 17.2 |     | 93.0  |    | 54.9  |    | 70    | 28   | 16 | 2.5  | SA41-SA41                             |
|      | 15 至 8              | 21.3  |     | 13.5 |     | 93.0  |    | 57    |    | 71    | 34.5 | 21 | 7.5  | SA42-SA40                             |
|      | 15 至 15             | 21.3  |     | 21.3 |     | 93.0  |    | 56    |    | 71    | 35   | 21 | 6.5  | SA42-SA42                             |
|      | 20 至 8              | 26.9  | 2.0 | 13.5 |     | 103.0 | 25 | 59.8  |    | 76    | 41   | 25 | 11.5 | SA43-SA40                             |
|      | 20 至 10             | 26.9  |     | 17.2 |     | 103.0 |    | 59.8  |    | 78    | 42   | 25 | 11.5 | SA43-SA41                             |
|      | 20 至 15             | 26.9  |     | 21.3 |     | 103.0 |    | 59.8  |    | 78    | 42   | 25 | 11.5 | SA43-SA42                             |
|      | 25 至 10             | 33.7  |     | 17.2 |     | 103.0 |    | 63    |    | 83    | 48   | 28 | 14.5 | SA44-SA41                             |
|      | 25 至 15             | 33.7  |     | 21.3 |     | 103.0 |    | 62.8  |    | 83    | 47   | 28 | 14.5 | SA44-SA42                             |
|      | 32 至 8              | 42.4  |     | 13.5 |     | 103.0 |    | 67.1  |    | 91    | 56   | 32 | 18.5 | SA45-SA40                             |
|      | 32 至 10             | 42.4  |     | 17.2 |     | 103.0 |    | 67.1  |    | 91    | 56   | 32 | 18.5 | SA45-SA41                             |
|      | 32 至 15             | 42.4  |     | 21.3 |     | 103.0 |    | 67.1  |    | 91    | 56   | 32 | 18.5 | SA45-SA42                             |
|      | 40 至 8              | 48.3  |     | 13.5 |     | 103.0 |    | 70.1  |    | 97    | 63   | 35 | 21.5 | SA46-SA40                             |
|      | 40 至 10             | 48.3  |     | 17.2 |     | 103.0 |    | 70.1  |    | 97    | 63   | 35 | 21.5 | SA46-SA41                             |
|      | 40 至 15             | 48.3  |     | 21.3 |     | 103.0 |    | 70.1  |    | 97    | 63   | 35 | 21.5 | SA46-SA42                             |
|      | 50 至 8              | 60.3  |     | 13.5 |     | 113.0 | 30 | 76.1  |    | 109   | 72   | 38 | 24.5 | SA47-SA40                             |
|      | 50 至 10             | 60.3  |     | 17.2 |     | 113.0 |    | 76.1  |    | 109   | 72   | 38 | 24.5 | SA47-SA41                             |
|      | 50 至 15             | 60.3  |     | 21.3 |     | 113.0 |    | 76.1  |    | 109   | 72   | 38 | 24.5 | SA47-SA42                             |
|      | 65 至 8              | 76.1  |     | 13.5 |     | 113.0 |    | 84    |    | 125   | 85   | 44 | 30.5 | SA48-SA40                             |
|      | 65 至 15             | 76.1  |     | 21.3 |     | 113.0 |    | 84    |    | 125   | 85   | 44 | 30.5 | SA48-SA42                             |
|      | 80 至 8              | 88.9  | 2.3 | 13.5 |     | 113.0 |    | 90.1  |    | 140   | 99   | 52 | 38.5 | SA49-SA40                             |
|      | 80 至 10             | 88.9  |     | 17.2 |     | 113.0 |    | 90.1  |    | 137   | 94   | 47 | 33.5 | SA49-SA41                             |
|      | 80 至 15             | 88.9  |     | 21.3 |     | 113.0 |    | 90.1  |    | 137   | 94   | 47 | 33.5 | SA49-SA42                             |
|      | 100 至 15            | 114.3 |     | 21.3 |     | 113.0 |    | 102.8 |    | 163   | 120  | 60 | 46.5 | SA39-SA42                             |
|      |                     |       |     |      |     |       |    |       |    |       |      |    |      |                                       |
| 20   | 20 至 20             | 26.9  | 1.6 | 26.9 | 1.6 | 114.0 | 25 | 70.3  | 25 | 87    | 40   | 24 | 6.0  | SA43-SA43                             |
|      | 25 至 20             | 33.7  | 2.0 | 26.9 |     | 114.0 |    | 73.3  |    | 94    | 48   | 28 | 10.0 | SA44-SA43                             |
|      | 32 至 20             | 42.4  |     | 26.9 |     | 114.0 |    | 78.6  |    | 102   | 57   | 33 | 15.0 | SA45-SA43                             |
|      | 40 至 20             | 48.3  |     | 26.9 |     | 114.0 |    | 80.6  |    | 108   | 63   | 35 | 17.0 | SA46-SA43                             |
|      | 50 至 20             | 60.3  |     | 26.9 |     | 124.0 | 30 | 87    |    | 120.8 | 72   | 39 | 21.0 | SA47-SA43                             |
|      | 65 至 20             | 76.1  |     | 26.9 |     | 124.0 |    | 94.5  |    | 136   | 86   | 45 | 27.0 | SA48-SA43                             |
|      | 80 至 20             | 88.9  | 2.3 | 26.9 |     | 124.0 |    | 100.6 |    | 148   | 94   | 47 | 29.0 | SA49-SA43                             |
|      | 100 至 20            | 114.3 |     | 26.9 |     | 124.0 |    | 113.3 |    | 173   | 120  | 60 | 42.0 | SA39-SA43                             |
| 25   | 25 至 25             | 33.7  | 2.0 | 33.7 | 2.0 | 124.5 | 25 | 78.6  | 25 | 98    | 53   | 33 | 13.0 | SA44-SA44                             |
|      | 32 至 25             | 42.4  |     | 33.7 |     | 124.5 |    | 82.9  |    | 107   | 62   | 38 | 18.0 | SA45-SA44                             |
|      | 40 至 25             | 48.3  |     | 33.7 |     | 124.5 |    | 85.9  |    | 114   | 69   | 41 | 21.0 | SA46-SA44                             |
|      | 50 至 25             | 60.3  |     | 33.7 |     | 134.5 | 30 | 81.9  |    | 125   | 78   | 45 | 25.0 | SA47-SA44                             |
|      | 65 至 25             | 76.1  | 2.3 | 33.7 |     | 134.5 |    | 99.8  |    | 142   | 94   | 52 | 32.0 | SA48-SA44                             |
|      | 80 至 25             | 88.9  |     | 33.7 |     | 134.5 |    | 105.9 |    | 153   | 101  | 54 | 34.0 | SA49-SA44                             |
|      | 150 至 25            | 168.3 |     | 33.7 |     | 134.5 |    | 145.3 |    | 232   | 174  | 87 | 67.0 | SA69-SA44                             |
|      |                     |       |     |      |     |       |    |       |    |       |      |    |      |                                       |
| 40   | 32 至 32             | 42.4  | 2.0 | 42.4 | 2.0 | 152.0 | 25 | 98.00 | 25 | 122   | 62   | 38 | 9.4  | SA45-SA45                             |
|      | 40 至 32             | 48.3  |     | 42.4 |     | 152.0 |    | 100   |    | 128   | 68   | 41 | 12.4 | SA46-SA45                             |
|      | 40 至 40             | 48.3  |     | 48.3 |     | 152.0 |    | 100   |    | 128   | 68   | 41 | 12.4 | SA46-SA46                             |
|      | 50 至 32             | 60.3  |     | 42.4 |     | 162.0 | 30 | 106   |    | 140   | 82   | 48 | 19.4 | SA47-SA45                             |
|      | 50 至 40             | 60.3  |     | 48.3 |     | 162.0 |    | 106   |    | 140   | 82   | 48 | 19.4 | SA47-SA46                             |
|      | 65 至 40             | 76.1  | 2.3 | 48.3 |     | 162.0 |    | 113.9 |    | 155   | 97   | 55 | 26.4 | SA48-SA46                             |
|      | 80 至 32             | 88.9  |     | 42.4 |     | 162.0 |    | 120   |    | 168   | 108  | 60 | 31.4 | SA49-SA45                             |
|      | 80 至 40             | 88.9  |     | 48.3 |     | 162.0 |    | 120   |    | 168   | 108  | 60 | 31.4 | SA49-SA46                             |
|      | 100 至 32            | 114.3 |     | 42.4 |     | 162.0 |    | 132.7 |    | 193   | 129  | 68 | 39.4 | SA39-SA45                             |
|      | 100 至 40            | 114.3 |     | 48.3 |     | 162.0 |    | 132.7 |    | 193   | 129  | 68 | 39.4 | SA39-SA46                             |
| 50   | 50 至 50             | 60.3  | 2.0 | 60.3 | 2.0 | 188.0 | 30 | 120.2 | 30 | 154   | 82   | 48 | 12.5 | SA47-SA47                             |
|      | 65 至 50             | 76.1  |     | 60.3 |     | 188.0 |    | 128.1 |    | 170   | 100  | 56 | 20.5 | SA48-SA47                             |
|      | 80 至 50             | 88.9  | 2.3 | 60.3 |     | 188.0 |    | 134.2 |    | 183   | 110  | 61 | 25.5 | SA49-SA47                             |
|      | 100 至 50            | 114.3 |     | 60.3 |     | 188.0 |    | 146.9 |    | 208   | 131  | 70 | 34.5 | SA39-SA47                             |
|      | 150 至 50            | 168.3 | 2.6 | 60.3 |     | 188.0 |    | 173.6 |    | 261   | 176  | 88 | 52.5 | SA69-SA47                             |
|      |                     |       |     |      |     |       |    |       |    |       |      |    |      |                                       |

| 膜片尺寸                                                | LTA 1 – LTA 2<br>DN | ØD1    | s1   | ØD2   | s2   | A     | B  | C      | E  | F   | G   | H    | I    | 产品代码 <sup>1)</sup><br>(LTA 1 – LTA 2) |
|-----------------------------------------------------|---------------------|--------|------|-------|------|-------|----|--------|----|-----|-----|------|------|---------------------------------------|
| 65                                                  | 65 至 65             | 76.1   | 2.0  | 76.1  | 2.0  | 210.0 | 30 | 144.4  | 30 | 186 | 97  | 55   | 12.9 | SA48-SA48                             |
|                                                     | 80 至 65             | 88.9   | 2.3  | 76.1  |      | 210.0 |    | 148.7  |    | 197 | 111 | 63   | 20.5 | SA49-SA48                             |
|                                                     | 100 至 65            | 114.3  |      | 76.1  |      | 210.0 |    | 161.4  |    | 222 | 135 | 74   | 31.5 | SA39-SA48                             |
| 80                                                  | 80 至 80             | 88.9   | 2.3  | 88.9  | 2.3  | 255.0 | 30 | 163.1  | 30 | 212 | 119 | 71   | 20.0 | SA49-SA49                             |
|                                                     | 100 至 80            | 114.3  |      | 88.9  |      | 255.0 |    | 177.8  |    | 239 | 144 | 83   | 32.0 | SA39-SA49                             |
|                                                     | 100                 | 114.3  | 2.3  | 114.3 | 2.3  | 290.0 | 30 | 209.1  | 30 | 270 | 133 | 72   | 8.5  | SA39-SA39                             |
| <b>DIN 11850-2/DIN 11866 系列 A/DIN EN 10357 系列 A</b> |                     |        |      |       |      |       |    |        |    |     |     |      |      |                                       |
| 8                                                   | 10 至 10             | 13.0   | 1.5  | 13.0  | 1.5  | 78.0  | 20 | 47.0   | 20 | 60  | 24  | 15   | 5.0  | SD40-SD40                             |
|                                                     | 20 至 10             | 23.0   |      | 13.0  |      | 88.0  | 25 | 52.0   |    | 66  | 36  | 22   | 12.0 | SD43-SD40                             |
| 15                                                  | 15 至 15             | 19.0   | 1.5  | 19.0  | 1.5  | 93.0  | 20 | 55.9   | 20 | 70  | 33  | 20   | 6.5  | SD42-SD42                             |
|                                                     | 20 至 15             | 23.0   |      | 19.0  |      | 103.0 |    | 57.9   |    | 72  | 37  | 22.5 | 9.0  | SD43-SD42                             |
|                                                     | 25 至 15             | 29.0   |      | 19.0  |      | 103.0 | 25 | 60.9   |    | 78  | 43  | 26   | 12.5 | SD44-SD42                             |
|                                                     | 32 至 15             | 35.0   |      | 19.0  |      | 103.0 |    | 63.9   |    | 84  | 49  | 29   | 15.5 | SD45-SD42                             |
|                                                     | 40 至 15             | 41.0   |      | 19.0  |      | 103.0 |    | 66.9   |    | 91  | 56  | 31   | 17.5 | SD46-SD42                             |
|                                                     | 50 至 15             | 53.0   |      | 19.0  |      | 113.0 | 30 | 72.9   |    | 102 | 65  | 36   | 22.5 | SD47-SD42                             |
| 20                                                  | 20 至 20             | 23.0   | 1.5  | 23.0  | 1.5  | 114.0 | 25 | 68.7   | 25 | 85  | 36  | 21   | —    | SD43-SD43                             |
|                                                     | 32 至 20             | 35.0   |      | 23.0  |      | 114.0 |    | 74.4   |    | 95  | 50  | 29   | 11.0 | SD45-SD43                             |
|                                                     | 40 至 20             | 41.0   |      | 23.0  |      | 114.0 |    | 77.4   |    | 101 | 56  | 32   | 14.0 | SD46-SD43                             |
| 25                                                  | 25 至 25             | 29.0   | 1.5  | 29.0  | 1.5  | 124.5 | 25 | 76.7   | 25 | 98  | 48  | 30   | 10.0 | SD44-SD44                             |
|                                                     | 40 至 25             | 41.0   |      | 29.0  |      | 124.5 |    | 82.7   |    | 106 | 61  | 38   | 18.0 | SD46-SD44                             |
|                                                     | 50 至 25             | 53.0   |      | 29.0  |      | 134.5 | 30 | 88.7   |    | 120 | 73  | 44   | 24.0 | SD47-SD44                             |
| 40                                                  | 32 至 32             | 35.0   | 1.5  | 35.0  | 1.5  | 152.0 | 25 | 95     | 25 | 119 | 52  | 32   | 9.0  | SD45-SD45                             |
|                                                     | 40 至 40             | 41.0   |      | 41.0  |      | 152.0 |    | 97.3   |    | 121 | 62  | 37   | 8.4  | SD46-SD46                             |
|                                                     | 50 至 40             | 53.0   |      | 41.0  |      | 162.0 | 30 | 102.8  |    | 133 | 75  | 45   | 16.4 | SD47-SD46                             |
| 50                                                  | 50 至 50             | 53.0   | 1.5  | 53.0  | 1.5  | 188.0 | 30 | 117.0  | 30 | 147 | 74  | 44   | 8.5  | SD47-SD47                             |
| 65                                                  | 65 至 65             | 70.0   | 2.0  | 70.0  | 2.0  | 210.0 | 30 | 142.0  | 30 | 179 | 89  | 52   | 14.0 | SD48-SD48                             |
|                                                     | 80 至 65             | 85.0   |      | 70.0  |      | 210.0 |    | 149.5  |    | 194 | 104 | 59.5 | 21.5 | SD49-SD48                             |
|                                                     | 100 至 65            | 104.0  |      | 70.0  |      | 210.0 |    | —      |    | —   | —   | —    | —    | SD50-SD48                             |
| 80                                                  | 80 至 80             | 85.0   | 2.0  | 85.0  | 2.0  | 255.0 | 30 | 45.0   | 30 | 208 | 112 | 67   | 22.0 | SD49-SD49                             |
|                                                     | 100 至 80            | 104.0  |      | 85.0  |      | 250.0 |    | 172.1  |    | 227 | 132 | 77   | 32.0 | SD50-SD49                             |
| 100                                                 | 100                 | 104.0  | 2.0  | 104.0 | 2.0  | 293.0 | 30 | 211.5  | 30 | 267 | 125 | 70   | 11.0 | SD50-SD50                             |
| <b>ASME BPE/DIN 11866 系列 C</b>                      |                     |        |      |       |      |       |    |        |    |     |     |      |      |                                       |
| 8                                                   | 20 至 8              | 19.05  | 1.65 | 6.35  | 0.89 | 88.0  | 25 | 49.90  | 20 | 61  | 32  | 20   | 10.0 | SA93-SA90                             |
|                                                     | 25 至 10             | 25.40  |      | 9.53  |      | 88.0  | 25 | 53.00  |    | 68  | 38  | 23   | 13.0 | SODF-SA91                             |
|                                                     | 40 至 8              | 38.10  |      | 6.35  |      | 88.0  | 25 | 59.40  |    | 80  | 49  | 28   | 18.0 | SODH-SA90                             |
|                                                     | 50 至 8              | 50.80  |      | 6.35  |      | 98.0  | 30 | 65.80  |    | 93  | 59  | 32   | 22.0 | SODI-SA90                             |
|                                                     | 65 至 8              | 63.50  |      | 6.35  |      | 98.0  |    | 72.10  |    | 106 | 70  | 36   | 26.0 | SODJ-SA90                             |
| 15                                                  | 15 至 15             | 12.70  | 1.65 | 12.70 | 1.65 | 93.0  | 20 | 53.20  | 20 | 70  | 27  | 13.5 | —    | SA92-SA92                             |
|                                                     | 20 至 15             | 19.05  |      | 12.70 |      | 103.0 |    | 55.80  |    | 70  | 31  | 18.5 | 5.0  | SA93-SA92                             |
|                                                     | 25 至 15             | 25.40  |      | 12.70 |      | 103.0 |    | 59.00  |    | 75  | 40  | 24   | 10.5 | SODF-SA92                             |
|                                                     | 40 至 15             | 38.10  |      | 12.70 |      | 103.0 | 25 | 65.30  |    | 88  | 54  | 31   | 17.5 | SODH-SA92                             |
|                                                     | 50 至 15             | 50.80  |      | 12.70 |      | 113.0 | 30 | 71.70  |    | 100 | 64  | 35   | 21.5 | SODI-SA92                             |
|                                                     | 65 至 15             | 63.50  |      | 12.70 |      | 113.0 |    | 78.00  |    | 113 | 73  | 38   | 24.5 | SODJ-SA92                             |
|                                                     | 80 至 15             | 76.20  |      | 12.70 |      | 113.0 |    | 84.40  |    | 125 | 84  | 43   | 29.5 | SODK-SA92                             |
|                                                     | 100 至 15            | 101.60 |      | 12.70 |      | 113.0 |    | 84.40  |    | 125 | 84  | 43   | 29.5 | SODK-SA92                             |
| 20                                                  | 20 至 20             | 19.05  | 1.65 | 19.05 | 1.65 | 114.0 | 25 | 66.30  | 25 | 85  | 36  | 18   | —    | SA93-SA93                             |
|                                                     | 25 至 20             | 25.40  |      | 19.05 |      | 114.0 |    | 69.20  |    | 88  | 40  | 24   | 6.0  | SODF-SA93                             |
|                                                     | 40 至 20             | 38.10  |      | 19.05 |      | 114.0 |    | 75.80  |    | 98  | 53  | 31   | 13.0 | SODH-SA93                             |
|                                                     | 50 至 20             | 50.80  |      | 19.05 |      | 124.0 | 30 | 82.20  |    | 111 | 66  | 37   | 19.0 | SODI-SA93                             |
|                                                     | 65 至 20             | 63.50  |      | 19.05 |      | 124.0 |    | 88.50  |    | 123 | 75  | 40   | 22.0 | SODJ-SA93                             |
|                                                     | 80 至 20             | 76.20  |      | 19.05 |      | 124.0 |    | 94.90  |    | 136 | 85  | 44   | 26.0 | SODK-SA93                             |
|                                                     | 100 至 20            | 101.60 |      | 19.05 |      | 124.0 |    | 107.10 |    | 161 | 108 | 54   | 36.0 | SODL-SA93                             |
|                                                     | 120 至 20            | 127.0  |      | 19.05 |      | 124.0 |    | 107.10 |    | 161 | 108 | 54   | 36.0 | SODL-SA93                             |
| 25                                                  | 25 至 25             | 25.40  | 1.65 | 25.40 | 1.65 | 124.5 | 25 | 74.8   | 25 | 95  | 42  | 26   | 6.0  | SODF-SODF                             |
|                                                     | 40 至 25             | 38.10  |      | 25.40 |      | 124.5 |    | 81.1   |    | 103 | 58  | 36   | 16.0 | SODH-SODF                             |
|                                                     | 50 至 25             | 50.80  |      | 25.40 |      | 134.5 | 30 | 87.5   |    | 120 | 75  | 44   | 24.0 | SODI-SODF                             |
|                                                     | 65 至 25             | 63.50  |      | 25.40 |      | 134.5 |    | 93.8   |    | 129 | 82  | 47   | 27.0 | SODJ-SODF                             |
|                                                     | 80 至 25             | 76.20  |      | 25.40 |      | 134.5 |    | 100.15 |    | 142 | 94  | 52   | 32.0 | SODK-SODF                             |
|                                                     | 100 至 25            | 101.60 |      | 25.40 |      | 134.5 |    | 100.15 |    | 142 | 94  | 52   | 32.0 | SODK-SODF                             |
| 40                                                  | 40 至 40             | 38.10  | 1.65 | 38.10 | 1.65 | 152.0 | 25 | 99.60  | 25 | 121 | 58  | 35   | 6.4  | SODH-SODH                             |
|                                                     | 50 至 40             | 50.80  |      | 38.10 |      | 162.0 | 30 | 101.6  |    | 131 | 72  | 43   | 14.4 | SODI-SODH                             |
|                                                     | 65 至 40             | 63.50  |      | 38.10 |      | 162.0 |    | 107.90 |    | 143 | 85  | 50   | 21.4 | SODJ-SODH                             |
|                                                     | 80 至 40             | 76.20  |      | 38.10 |      | 162.0 |    | 114.3  |    | 156 | 98  | 56   | 27.4 | SODK-SODH                             |

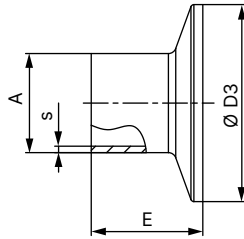
| 膜片尺寸           | LTA 1 – LTA 2<br>DN | ØD1    | s1    | ØD2   | s2   | A     | B    | C      | E  | F   | G   | H    | I         | 产品代码 <sup>1.)</sup><br>(LTA 1 – LTA 2) |
|----------------|---------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|--------|----|-----|-----|------|-----------|----------------------------------------|
| 50             | 50 至 50             | 50.80  | 1.65  | 50.80 | 1.65 | 188.0 | 30   | 115.8  | 30 | 145 | 71  | 42   | 6.5       | SODI-SODI                              |
|                | 65 至 50             | 63.50  |       | 50.80 |      | 188.0 |      | 122.10 |    | 157 | 85  | 50   | 14.5      | SODJ-SODI                              |
|                | 65 至 65             | 63.50  |       | 63.50 |      | 188.0 |      | 122.10 |    | 158 | 86  | 50   | 14.5      | SODJ-SODJ                              |
|                | 80 至 50             | 76.20  |       | 50.80 |      | 188.0 |      | 128.5  |    | 169 | 98  | 56   | 20.5      | SODK-SODI                              |
|                | 100 至 65            | 101.60 | 2.11  | 63.50 |      | 188.0 |      | 140.7  |    | 195 | 120 | 66   | 30.5      | SODL-SODJ                              |
| 65             | 65 至 65             | 63.50  | 1.65  | 63.50 | 1.65 | 210.0 | 30   | 136.6  | 30 | 172 | 84  | 49   | 6.5       | SODJ-SODJ                              |
|                | 80 至 65             | 76.2   | 63.50 | 210.0 |      | 145.0 |      | 187    |    | 99  | 57  | 14.5 | SODK-SODJ |                                        |
|                | 100 至 65            | 101.6  | 2.11  | 63.50 |      | 210.0 |      | 155.2  |    | 210 | 120 | 66   | 23.5      | SODL-SODJ                              |
| 80             | 80 至 80             | 76.2   | 1.65  | 76.2  | 1.65 | 255.0 | 30   | 157.35 | 30 | 199 | 106 | 64   | 6.0       | SODK-SODK                              |
|                | 100 至 80            | 101.6  | 2.11  | 76.2  | 1.65 | 255.0 |      | 169.6  |    | 224 | 131 | 77   | 26.0      | SODL-SODK                              |
| 100            | 100                 | 101.6  | 2.11  | 101.6 | 2.11 | 290.0 | 30   | 207.0  | 30 | 260 | 120 | 67   | 10.0      | SODL-SODL                              |
| SMS 3008       |                     |        |       |       |      |       |      |        |    |     |     |      |           |                                        |
| 25             | 25 至 25             | 25.0   | 1.2   | 25.0  | 1.2  | 124.5 | 25   | 75.0   | 25 | 95  | 43  | 27   | 7.0       | SA60-SA60                              |
|                | 40 至 25             | 38.0   |       | 25.0  |      | 124.5 |      | 81.5   |    | 103 | 58  | 36   | 16.0      | SA62-SA60                              |
|                | 50 至 25             | 51.0   |       | 25.0  |      | 134.5 |      | 88.0   |    | 118 | 72  | 42   | 22.0      | SA63-SA60                              |
| 40             | 40 至 40             | 38.0   | 1.2   | 38.0  | 1.2  | 152.0 | 25   | 95.6   | 25 | 121 | 58  | 35   | 6.4       | SA62-SA62                              |
|                | 50 至 40             | 51.0   |       | 38.0  |      | 162.0 |      | 102.1  |    | 131 | 73  | 44   | 15.4      | SA63-SA62                              |
| 50             | 50 至 50             | 51.0   | 1.2   | 51.0  | 1.2  | 188.0 | 30   | 120.2  | 30 | 154 | 82  | 48   | 2.5       | SA63-SA63                              |
| DIN 11850 系列 0 |                     |        |       |       |      |       |      |        |    |     |     |      |           |                                        |
| 8              | 04 至 04             | 6.0    | 1.0   | 6.0   | 1.0  | 78.0  | 20   | 44.0   | 20 | 60  | 15  | 6.5  | 0.0       | SC40-SC40                              |
|                | 06 至 06             | 8.0    |       | 8.0   |      | 75.0  | 17.5 | 46.5   |    | 60  | 13  | 7    | 0.0       | SC41-SC41                              |
|                | 40 至 04             | 40.0   | 1.5   | 6.0   |      | 88.0  | 25   | 60.5   |    | 83  | 51  | 29   | 19.0      | SC47-SC40                              |
|                | 40 至 8              | 40.0   |       | 10.0  |      | 88.0  | 60.5 | 83     |    | 51  | 29  | 19.0 | SC47-SC42 |                                        |
|                | 50 至 04             | 52.0   |       | 6.0   |      | 98.0  | 30   | 66.5   |    | 95  | 60  | 32   | 22.0      | SC48-SC40                              |
| 15             | 50 至 15             | 52.0   | 1.5   | 18.0  | 1.5  | 113.0 | 30   | 72.4   | 20 | 101 | 65  | 36   | 22.5      | SC48-SC43                              |
| 25             | 25 至 25             | 28.0   | 1.5   | 28.0  | 1.5  | 124.5 | 25   | 76.2   | 25 | 95  | 46  | 29   | 9.0       | SC45-SC45                              |
|                | 50 至 25             | 52.0   |       | 28.0  |      | 134.5 | 30   | 91.2   |    | 120 | 71  | 42   | 22.0      | SC48-SC45                              |
| 40             | 25 至 32             | 28.0   | 1.5   | 34.0  | 1.5  | 152.0 | 25   | 90.3   | 25 | 122 | 58  | 32   | 3.4       | SC45-SC46                              |
|                | 50 至 32             | 52.0   |       | 34.0  |      | 162.0 | 30   | 102.3  |    | 132 | 75  | 45   | 16.4      | SC48-SC46                              |
| 50             | 50 至 50             | 52.0   | 1.5   | 52.0  | 1.5  | 188.0 | 30   | 116.5  | 30 | 147 | 73  | 43   | 7.5       | SC48-SC48                              |
| 65             | 65 至 65             | 70.0   | 2.0   | 70.0  | 2.0  | 210.0 | 30   | 142.0  | 30 | 179 | 89  | 52   | 14.0      | SD48-SD48                              |
|                | 80 至 65             | 85.0   |       | 70.0  |      | 210.0 |      | 149.5  |    | 194 | 104 | 59.5 | 21.5      | SD49-SD48                              |
|                | 100 至 65            | 104.0  |       | 70.0  |      | 210.0 |      | —      |    | —   | —   | —    | —         | SD50-SD48                              |
| 80             | 80 至 80             | 85.0   | 2.0   | 85.0  | 2.0  | 255.0 | 30   | 45.0   | 30 | 208 | 112 | 67   | 22.0      | SD49-SD49                              |
|                | 100 至 80            | 104.0  |       | 85.0  |      | 250.0 |      | 172.1  |    | 227 | 132 | 77   | 32.0      | SD50-SD49                              |
| 100            | 100                 | 104.0  | 2.0   | 104.0 | 2.0  | 293.0 | 30   | 211.5  | 30 | 267 | 125 | 70   | 11.0      | SD50-SD50                              |

1.) 这些信息由产品代码的一部分 (参见 “9.3. Bürkert 产品咨询表” 在第 19 页)。

5.3. 带卡盘接口的 T 型阀体

注意:

- 尺寸 mm, 除非另行说明。
- 卡盘的尺寸要加到焊接接口的尺寸上。



| 管道接口                    |       | A     | s    | D3                  | E    | 产品代码 <sup>1.)</sup> |
|-------------------------|-------|-------|------|---------------------|------|---------------------|
| [mm]                    | [in]  |       |      |                     |      |                     |
| DIN 32676 系列 A (DIN 管道) |       |       |      |                     |      |                     |
| 10                      | —     | 13    | 1.5  | 34                  | 18   | TD41                |
| 15                      | —     | 19    | 1.5  | 34                  | 18   | TD42                |
| 20                      | —     | 23    | 1.5  | 34                  | 18   | TD43                |
| 25                      | —     | 29    | 1.5  | 50.5                | 21.5 | TD44                |
| 32                      | —     | 35    | 1.5  | 50.5                | 21.5 | TD45                |
| 40                      | —     | 41    | 1.5  | 50.5                | 21.5 | TD46                |
| 50                      | —     | 53    | 1.5  | 64.0                | 21.5 | TD47                |
| 65                      | —     | 70    | 2    | 91                  | 28   | TD48                |
| 80                      | —     | 85    | 2    | 106                 | 28   | TD49                |
| 100                     | —     | 104   | 2    | 119                 | 28   | TD50                |
| DIN 32676 系列 B (ISO 管道) |       |       |      |                     |      |                     |
| 8                       | —     | 13.5  | 1.6  | 25                  | 28.6 | TC40                |
| 8                       | —     | 13.5  | 1.6  | 34 <sup>2.)</sup>   | 28.6 | TC51 <sup>2.)</sup> |
| 10                      | —     | 17.2  | 1.6  | 34 <sup>2.)</sup>   | 28.6 | TC41 <sup>2.)</sup> |
| 15                      | —     | 21.3  | 1.6  | 34 <sup>2.)</sup>   | 28.6 | TC42 <sup>2.)</sup> |
| 15                      | —     | 21.3  | 1.6  | 50.5                | 28.6 | TC52                |
| 20                      | —     | 26.9  | 1.6  | 50.5                | 28.6 | TC43                |
| 25                      | —     | 33.7  | 2    | 50.5                | 28.6 | TC44                |
| 32                      | —     | 42.4  | 2    | 50.5 <sup>2.)</sup> | 28.6 | TC45 <sup>2.)</sup> |
| 40                      | —     | 48.3  | 2    | 64                  | 28.6 | TC46                |
| 50                      | —     | 60.3  | 2    | 77.5                | 28.6 | TC47                |
| 65                      | —     | 76.1  | 2    | 91                  | 28.6 | TC48                |
| 80                      | —     | 88.9  | 2.3  | 106                 | 28.6 | TC49                |
| 100                     | —     | 114.3 | 2.3  | 130                 | 28.6 | TC50                |
| ASME BPE                |       |       |      |                     |      |                     |
| 8                       | ¼ 英寸  | 6.35  | 0.89 | 25                  | 28.6 | TG50                |
| 10                      | ⅜ 英寸  | 9.53  | 0.89 | 25                  | 28.6 | TG01                |
| 15                      | ½ 英寸  | 12.7  | 1.65 | 25                  | 28.6 | TG02                |
| 20                      | ¾ 英寸  | 19.05 | 1.65 | 25                  | 28.6 | TG03                |
| 25                      | 1 英寸  | 25.4  | 1.65 | 50.5                | 28.6 | TG04                |
| 40                      | 1½ 英寸 | 38.1  | 1.65 | 50.5                | 28.6 | TG05                |
| 50                      | 2 英寸  | 50.8  | 1.65 | 64                  | 28.6 | TG06                |
| 65                      | 2½ 英寸 | 63.5  | 1.65 | 77.5                | 28.6 | TG07                |
| 80                      | 3 英寸  | 76.2  | 1.65 | 91                  | 28.6 | TG08                |
| 100                     | 4 英寸  | 101.6 | 2.11 | 119                 | 28.6 | TG09                |

1.) 这些是产品代码的一部分 (参见 “9.3. Bürkert 产品咨询表” 在第 19 页)。

2.) 偏离标准, 因为卡箍的外径不同。

6. 性能说明

6.1. 介质压力

控制功能 A 的说明

注意:

- 以下拧紧扭矩值基于上述静态介质压力。扭矩过大可能会导致膜片的使用寿命缩短。
- 压力数据: 表压。静态: 在关闭状态下, 最大工作压力施加到阀门一侧。
- 可按需提供控制功能 B 和 I 的说明。

| 膜片尺寸 | 执行机构尺寸 Ø | 气源压力    | 密封材料的最大工作压力 |                                           |
|------|----------|---------|-------------|-------------------------------------------|
|      |          |         | EPDM、FKM    | PTFE/EPDM、高级 PTFE/EPDM、GYLON® 和 EPDM 层压材料 |
|      |          |         | 静态          | 静态                                        |
|      | [mm]     | [bar]   | [bar]       | [bar]                                     |
| 8    | 40 (C)   | 5.0 至 7 | 10          | 10                                        |
| 15   | 50 (D)   | 5.0 至 7 | 10          | –                                         |
|      | 63 (E)   | 5.0 至 7 | 10          | 10                                        |
| 20   | 63 (E)   | 5.5 至 7 | 10          | 10                                        |
|      | 80 (F)   | 5.0 至 7 | 10          | 10                                        |
| 25   | 80 (F)   | 5.5 至 7 | 10          | 10                                        |
| 40   | 100 (G)  | 5.5 至 7 | 10          | 9 <sup>1)</sup>                           |
|      | 125 (H)  | 5.5 至 7 | 10          | 10                                        |
| 50   | 125 (H)  | 5.5 至 7 | 10          | 10                                        |
| 65   | 175 (K)  | 5.0 至 6 | 10          | 6                                         |
| 80   | 175 (K)  | 5.0 至 6 | 7           | 4 <sup>2)</sup>                           |
|      | 225 (L)  | 5.0 至 6 | 10          | 10                                        |
| 100  | 225 (L)  | 5.0 至 6 | 10          | 7                                         |

- 1.) GYLON® 和 EPDM 层压材料 (ER 膜片) 的最大工作压力为 6 bar。  
2.) 密封值仅适用于 GYLON® 和 EPDM 层压材料 (ER 膜片), 而对于 PTFE/EPDM 和高级 PTFE/EPDM (EA 膜片和 EU 膜片) 则为 0 bar。

DTS 1000450592 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 07.10.2026

7. 产品配件

| 电气位置传感器                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8697 型 ▶执行机构尺寸 Ø40 至 225 mm                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p>8697 型位置传感器为集成安装在 CLASSIC 系列过程阀上, 并且特别针对卫生过程环境的要求而设计。机械式或电感式限位开关可检测阀门位置。</p> <p><b>特点</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 紧凑式设计</li><li>• LED 位置指示器</li><li>• 用于终点位置记录的机械或电感式接近开关</li><li>• 易于清洁、耐化学腐蚀的阀体, 符合 IP65/67, 4X 级</li><li>• 符合 ATEX/IECEx 的可选本质安全版</li></ul> <p><b>客户的利益</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 简便快捷的安装</li><li>• 通过限位开关的自动设置保障信号安全</li><li>• 对设备管道中的空间需求极小, 提高了设备设计的灵活性</li></ul> |

DTS 1000450592 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 07.10.2026

## 8. 联网并与其他 Bürkert 产品组合

注意:

开/关 CLASSIC 8801-TA 型阀门系统由 2032 型隔膜阀和 8697 型位置传感器组成。

订购两个组件, 获得一个完全组装好并经过测试的阀门。

例如:



## 9. 订货信息

### 9.1. Bürkert 网上商店



#### Bürkert 网上商店——轻松订购、快速送达

您想快速查找并直接订购您所需的 Bürkert 产品或备件吗?我们的网上商店全天 24 小时开放。立即注册享受便利。

[立即在线订购](#)

### 9.2. Bürkert 产品选型



#### Bürkert 产品选型——快速找到合适的产品

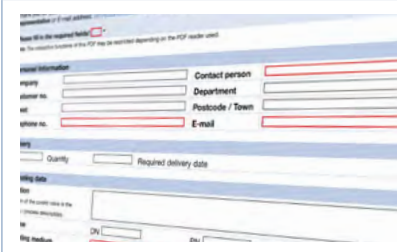
您想要基于您的技术需求选择合适的产品吗?利用 Bürkert 产品选型, 查找匹配您应用的合适产品。

[立即筛选产品](#)

### 9.3. Bürkert 产品咨询表

#### 注意:

在我们的产品咨询表中,您可以找到关于规格代码的完整解释。



#### Bürkert 产品咨询表, 让您快速便捷地咨询

您希望基于您的技术要求有针对性地提出产品咨询吗?为此,可使用我们的产品咨询表。在那里您可以找到与您的 Bürkert 联系人相关的所有信息。这样我们就能为您提供最佳建议。

[立即填写表格](#)