

## BV635球阀

### BV635 Ball Valve

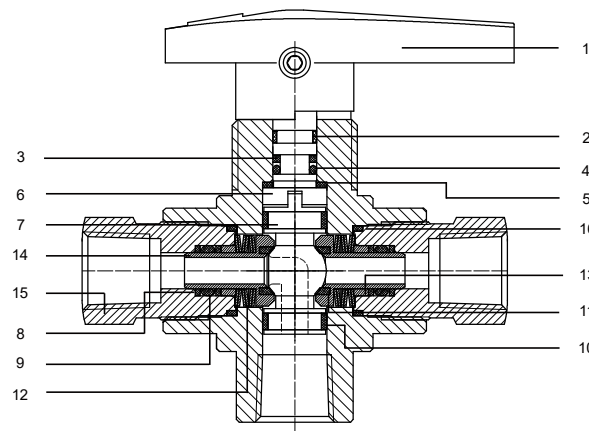


#### 特性 Features

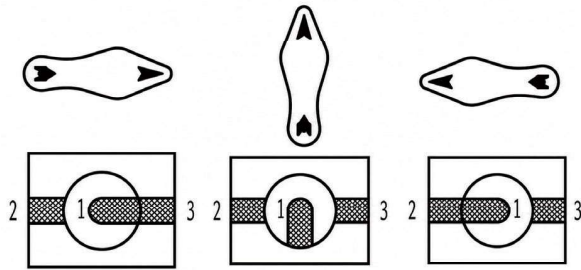
- 最高使用压力可达 6000 psi (415 bar)
- 使用温度范围: -17°C ~ 121°C (1.4°F ~ 250°F)
- 手柄式转动开关, 使用时只能处于全开或全闭位置
- 进气接口连接形式为: 1/4" NPT 螺纹
- 出气接口连接形式为: NPT 螺纹接头、卡套式接头
- 出气接口连接规格为: 6 mm、8 mm、10 mm、12 mm  
1/8"、1/4"、3/8"、1/2"
- 可采用面板安装
- 出厂测试条件: 6000 psi 压缩氮气

#### 结构材料 Materials of Construction

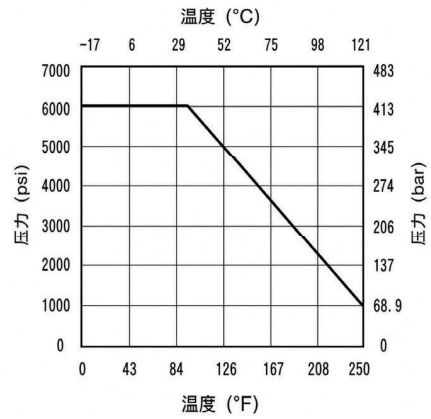
| 零件        | 材料           |
|-----------|--------------|
| 1 把手      | 尼龙           |
| 2 滑动环     | PEEK         |
| 3 挡圈      | 增强型聚四氟乙烯     |
| 4 O 型圈    | 氟橡胶          |
| 5 垫片      | PEEK         |
| 6 上阀杆     | 316 SS       |
| 7 下阀杆     | 316 SS       |
| 8 挡圈      | 增强型聚四氟乙烯     |
| 9 O 型圈    | 氟橡胶          |
| 10 滑动环    | PEEK         |
| 11 阀座     | 聚三氟乙烯 / PEEK |
| 12 弹性垫片   | 60Si12Mn     |
| 13 挡圈     | 316 SS       |
| 14 端部螺纹接头 | 316 SS       |
| 15 阀座架    | 316 SS       |
| 16 密封圈    | 聚四氟乙烯        |



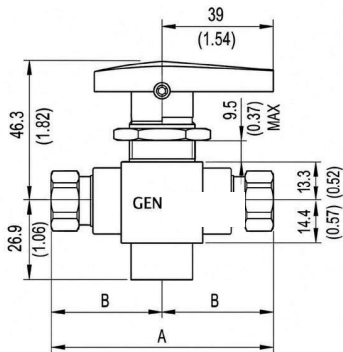
**流道示意图** Flow Path Designator



**流量** Flow



**尺寸图** Dimensions



公制 Metric

| 型号             | 通径 (mm) | CV  | 连接形式            |      | 尺寸 (mm) |      | 面板安装孔径 (mm) |
|----------------|---------|-----|-----------------|------|---------|------|-------------|
|                |         |     | 进气              | 出气   | A       | B    |             |
| SS-BV635-TF6M  | 4.8     | 1.6 | 1/4" Female NPT | 6mm  | 105     | 52.6 | 23.2        |
| SS-BV635-TF8M  | 4.8     | 1.5 |                 | 8mm  | 105     | 52.6 | 23.2        |
| SS-BV635-TF10M | 4.8     | 1.3 |                 | 10mm | 112     | 56.0 | 23.2        |
| SS-BV635-TF12M | 4.8     | 1.0 |                 | 12mm | 117     | 58.5 | 23.2        |

英制 Fractional

| 型号            | 通径 in. | CV  | 连接形式            |                 | 尺寸 (mm) |      | 面板安装孔径 (in.) |
|---------------|--------|-----|-----------------|-----------------|---------|------|--------------|
|               |        |     | 进气              | 出气              | A       | B    |              |
| SS-BV635-FNT2 | 0.187  | 1.2 | 1/4" Female NPT | 1/8" Female NPT | 2.94    | 1.47 | 0.91         |
| SS-BV635-FNT4 | 0.187  | 1.0 |                 | 1/4" Female NPT | 2.93    | 1.47 | 0.91         |
| SS-BV635-TF4  | 0.187  | 1.6 |                 | 1/4"            | 4.14    | 2.07 | 0.91         |
| SS-BV635-TF6  | 0.187  | 1.4 |                 | 3/8"            | 4.39    | 2.19 | 0.91         |
| SS-BV635-TF8  | 0.187  | 1.0 |                 | 1/2"            | 4.60    | 2.30 | 0.91         |

**订购指南** Ordering Information

| Ex: SS                               | - BV635                       | - FNT4  | - E   |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|
| 母体材料<br>Valve Material<br>SS: 316 SS | 系列号<br>Series Number<br>BV635 | 进 \ 出气连接<br>Inlet \ Outlet Connection<br>FNT4: 1/4" Male NPT<br>.....<br>详见上表 | 阀座材质<br>Valve Seat Material<br>无: PCTFE (标准阀座)<br>E: PEEK |