

# NV/NVH系列 针阀

## 特点

- 最大工作压力：6000Psig(413bar)
- 接口尺寸：NV系列 1/8"-3/4", 3mm-20mm  
NVH系列 1/8"-1", 3mm-25mm
- 工作温度：  
[NV系列]  
-54-315℃ (-65 - 600°F)  
使用PTFE，温度可达232℃ (454°F)  
使用PEEK，温度可达315℃ (600°F)  
[NVH系列]  
使用PTFE，温度-53-232℃ (-65-450°F)  
使用PEEK，温度可达315℃ (600°F)  
使用石墨，温度可达648℃ (1200°F)
- 连接方式：卡套、螺纹
- 阀体材料：SUS 316
- 密封材料：PTFE、PEEK、石墨 (仅NVH系列)
- 特点：使用寿命高，能够避免传动润滑物质对系统介质的污染  
手柄颜色可供选择，提供面板安装，微流量调节，高温高压多种选择，应用于普通气体和液体



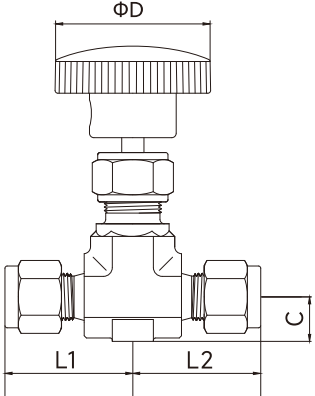
扫一扫  
浏览电子版

## ■ 订货举例

NV-S1-□-S4-□-KR-□-□

| 系列名称      | 阀体材料       | 密封材料                               | 进口类型 | 进口尺寸                                                                                                                                                          | 出口尺寸                                       | 阀杆类型                                                                                      | 手柄                                                        | 流通形式          |
|-----------|------------|------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| NV<br>NVH | S1 SUS 316 | 空白 PTFE<br>P PEEK<br>G 石墨 (仅NVH系列) |      | 2 1/8"或2mm<br>3 3mm<br>4 1/4"或4mm<br>6 3/8"或6mm<br>8 1/2"或8mm<br>10 10mm<br>12 3/4"或12mm<br>14 14mm<br>16 1"或16mm<br>18 18mm<br>20 20mm<br>22 22mm<br>25 25mm |                                            | NV系列<br>KR 一体式阀杆<br>KV 调节型<br>分体式阀杆<br>MR 调节型<br>MV V型<br>L 软阀尖<br>NVH系列<br>B 球型<br>R 调节型 | 空白 塑料圆手柄<br>B 铝黑色圆手柄<br>C 铝红色圆手柄<br>J 铝蓝色圆手柄<br>SH 金属一字手柄 | 空白 直通<br>A 角型 |
|           |            |                                    |      |                                                                                                                                                               | S 英制卡套<br>M 公制卡套<br>FN NPT内螺纹<br>MN NPT外螺纹 |                                                                                           |                                                           |               |
|           |            |                                    |      |                                                                                                                                                               | 空白: 同进口类型和尺寸<br>与进口尺寸不同时,<br>表示方法与进口一致     |                                                                                           |                                                           |               |

## ■ NV系列 针阀

| 外形尺寸                                                                                | 产品型号         | 进口类型   | 进口尺寸 | 通径  | 尺寸 mm |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|-------|------|----|
|                                                                                     |              |        |      |     | L1+L2 | C    | D  |
|  | NV-S1-M3-KR  | 公制卡套   | 3mm  | 2   | 55.6  | 9.5  | 35 |
|                                                                                     | NV-S1-M6-KR  |        | 6mm  | 4   | 60    | 9.5  | 35 |
|                                                                                     | NV-S1-M8-KR  |        | 8mm  | 4   | 61    | 9.5  | 35 |
|                                                                                     | NV-S1-M10-KR |        | 10mm | 6.4 | 71.2  | 12.5 | 43 |
|                                                                                     | NV-S1-M12-KR |        | 12mm | 6.4 | 76.2  | 12.5 | 43 |
|                                                                                     | NV-S1-S2-KR  | 英制卡套   | 1/8" | 2   | 55.6  | 9.5  | 35 |
|                                                                                     | NV-S1-S4-KR  |        | 1/4" | 4   | 60    | 9.5  | 35 |
|                                                                                     | NV-S1-S6-KR  |        | 3/8" | 6.4 | 71.2  | 12.5 | 43 |
|                                                                                     | NV-S1-S8-KR  |        | 1/2" | 6.4 | 76.2  | 12.5 | 43 |
|                                                                                     | NV-S1-S12-KR |        | 3/4" | 9.5 | 96.6  | 20   | 76 |
|                                                                                     | NV-S1-FN2-KR | NPT内螺纹 | 1/8  | 4   | 48    | 9.5  | 35 |
|                                                                                     | NV-S1-FN4-KR |        | 1/4  | 4   | 48    | 9.5  | 35 |
|                                                                                     | NV-S1-FN6-KR |        | 3/8  | 6.4 | 56    | 12.5 | 43 |
|                                                                                     | NV-S1-FN8-KR |        | 1/2  | 9.5 | 80    | 20   | 76 |

EDP  
低压隔膜阀EHDP  
高压隔膜阀PR/PZ/PK10  
小流量减压阀PR/PZ/PK12  
中流量减压阀PK13  
中-大流量减压阀PK14  
大流量减压阀GB/UB/MB  
卡套球阀PB  
洁净球阀NV/NVH  
针阀CV/CVH  
单向阀CVW  
高纯焊接单向阀LF/TF  
过滤器VR/VRH  
卸荷阀ECR  
端面密封接头EMT  
微型焊接接头

卡套接头

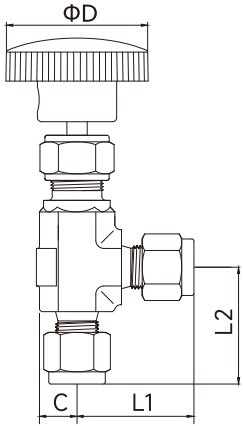
PG  
高纯压力表MH  
金属软管EPT  
特气控制终端

# NV/NVH系列 针阀

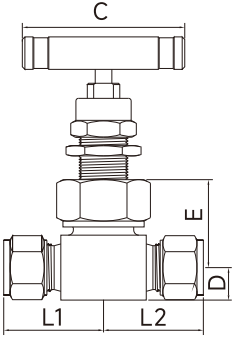
43

## NV系列 针阀

- EDP  
低压隔膜阀
- EHDP  
高压隔膜阀
- PR/PZ/PK10  
小流量减压阀
- PR/PZ/PK12  
中流量减压阀
- PK13  
中-大流量减压阀
- PK14  
大流量减压阀
- GB/UB/MB  
卡套球阀
- PB  
洁净球阀
- NV/NVH  
针阀**
- CV/CVH  
单向阀
- CVW  
高纯焊接单向阀
- LF/TF  
过滤器
- VR/VRH  
卸荷阀
- ECR  
端面密封接头
- EMT  
微型焊接接头
- 卡套接头
- PG  
高纯压力表
- MH  
金属软管
- EPT  
特气控制终端

| 外形尺寸                                                                              | 产品型号           | 进口类型   | 进口尺寸 | 通径  | 尺寸 mm |      |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|-----|-------|------|----|
|                                                                                   |                |        |      |     | C+L1  | L2   | D  |
|  | NV-S1-M3-KR-A  | 公制卡套   | 3mm  | 2   | 37.3  | 27.8 | 35 |
|                                                                                   | NV-S1-M6-KR-A  |        | 6mm  | 4   | 39.5  | 30   | 35 |
|                                                                                   | NV-S1-M8-KR-A  |        | 8mm  | 4   | 40    | 30.5 | 35 |
|                                                                                   | NV-S1-M10-KR-A |        | 10mm | 6.4 | 48.1  | 35.6 | 43 |
|                                                                                   | NV-S1-M12-KR-A |        | 12mm | 6.4 | 50.6  | 38.1 | 43 |
|                                                                                   | NV-S1-S2-KR-A  | 英制卡套   | 1/8" | 2   | 37.3  | 27.8 | 35 |
|                                                                                   | NV-S1-S4-KR-A  |        | 1/4" | 4   | 39.5  | 30   | 35 |
|                                                                                   | NV-S1-S6-KR-A  |        | 3/8" | 6.4 | 48.1  | 35.6 | 43 |
|                                                                                   | NV-S1-S8-KR-A  |        | 1/2" | 6.4 | 50.6  | 38.1 | 43 |
|                                                                                   | NV-S1-S12-KR-A |        | 3/4" | 9.5 | 69.3  | 48.3 | 76 |
|                                                                                   | NV-S1-FN2-KR-A | NPT内螺纹 | 1/8  | 4   | 33.5  | 24   | 35 |
|                                                                                   | NV-S1-FN4-KR-A |        | 1/4  | 4   | 33.5  | 24   | 35 |
|                                                                                   | NV-S1-FN6-KR-A |        | 3/8  | 6.4 | 40.5  | 28   | 43 |
|                                                                                   | NV-S1-FN8-KR-A |        | 1/2  | 9.5 | 60    | 40   | 76 |

## NVH系列 针阀

| 外形尺寸                                                                                | 产品型号            | 进口类型 | 进口尺寸 | 通径  | 尺寸 mm |      |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|-----|-------|------|------|----|
|                                                                                     |                 |      |      |     | L1+L2 | D    | E    | C  |
|  | NVH-S1-M3-R-SH  | 公制卡套 | 3mm  | 4   | 55.6  | 10.5 | 27.5 | 50 |
|                                                                                     | NVH-S1-M6-R-SH  |      | 6mm  | 4   | 60.6  | 10.5 | 27.5 | 50 |
|                                                                                     | NVH-S1-M8-R-SH  |      | 8mm  | 4   | 62.4  | 10.5 | 27.5 | 50 |
|                                                                                     | NVH-S1-M10-R-SH |      | 10mm | 6.4 | 73.6  | 13.3 | 34.8 | 65 |
|                                                                                     | NVH-S1-M12-R-SH |      | 12mm | 6.4 | 83.8  | 13.3 | 34.8 | 65 |
|                                                                                     | NVH-S1-S2-R-SH  | 英制卡套 | 1/8" | 4   | 55.6  | 10.5 | 27.5 | 50 |
|                                                                                     | NVH-S1-S4-R-SH  |      | 1/4" | 4   | 60.6  | 10.5 | 27.5 | 50 |
|                                                                                     | NVH-S1-S6-R-SH  |      | 3/8" | 6.4 | 73.6  | 13.3 | 34.8 | 65 |
|                                                                                     | NVH-S1-S8-R-SH  |      | 1/2" | 6.4 | 83.8  | 13.3 | 34.8 | 65 |