

法兰连接电动调节阀



SCHELD-2VF.../SCHELD-3VF... 系列

法兰连接，PN 16 / PN 25 / PN 40

- 阀体：球墨铸铁
- DN15..DN450
- 流量：2...2600m³/h
- DN15~DN65 三通阀仅有合流阀，如果需要分流接法，请对调阀门A口与AB口
- DN80~DN450 三通阀有合流阀，分流阀两种
- 法兰连接，连接标准符合ISO 7005
- 可与GA...IGD... 驱动器配合安装

用途

适用暖通空调系统中的控制阀。

介质

|                          |                   |                   |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| 冷冻水                      | -25℃~130℃<br>冷热水阀 | 2℃~180℃<br>蒸汽阀    |
| 冷却水                      |                   |                   |
| 防冻水                      |                   |                   |
| 制冷剂 (R12、R22、R134a、R202) | -25℃~130℃<br>冷热水阀 | 2℃~180℃<br>蒸汽阀    |
| 乙二醇                      |                   |                   |
| 联氨                       |                   |                   |
| 磷酸盐                      | -25℃~130℃<br>冷热水阀 | 2℃~180℃<br>蒸汽阀    |
| 低温热水                     |                   |                   |
| 高温热水                     |                   |                   |
| 饱和蒸汽 (≤130℃或≤0.1MPa)     | -25℃~130℃<br>冷热水阀 | 2℃~180℃<br>蒸汽阀    |
| 饱和蒸汽 (≤0.89MPa)          |                   |                   |
| 过热蒸汽 (≤180℃)             |                   |                   |
| 高温蒸汽 (2...+220℃)         | -25℃~130℃<br>冷热水阀 | 2℃~220℃<br>高温蒸汽阀  |
| 超高温蒸汽 (2...+450℃)        |                   | 2℃~450℃<br>超高温蒸汽阀 |

备注：当阀门内流通的介质温度低于0℃时，如：制冷剂(R12、R22、R134a、R202)，乙二醇等，应在阀杆部分加电加热套(型号：GHOT1)，防止阀杆与阀体连接部分结霜、结冰。



## 型号概要

冷热水阀(-25. +130℃)

| 型号<br>三通水阀     | 型号<br>三通水阀     | 管径<br>(in.) | DN<br>(mm) | Kvs<br>(m³/h) | 行程<br>(mm) | 推荐<br>驱动器 | 二通关断<br>压差(Mpa) | 三通关断<br>压差(Mpa) |
|----------------|----------------|-------------|------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-----------------|
| SCHELD-2VF-15  | SCHELD-3VF-15  | 1/2"        | 15         | 2             | 20         | 1800N     | ≤1.60           | ≤1.60           |
| SCHELD-2VF-20  | SCHELD-3VF-20  | 3/4"        | 20         | 3             | 20         | 800N      | ≤160            | ≤1.60           |
| SCHELD-2VF-25  | SCHELD-3VF-25  | 1"          | 25         | 5             | 20         | 1800N     | ≤1.60           | ≤160            |
| SCHELD-2VF-32  | SCHELD-3VF-32  | 1-1/4"      | 32         | 8             | 20         | 1800N     | ≤1.60           | ≤1.60           |
| SCHELD-2VF-40  | SCHELD-3VF-40  | 1-1/2"      | 40         | 20            | 20         | 1800N     | ≤1.60           | ≤1.60           |
| SCHELD-2VF-50  | SCHELD-3VF-50  | 2"          | 50         | 31            | 20         | 1800N     | ≤1.60           | ≤0.60           |
| SCHELD-2VF-65  | SCHELD-3VF-65  | 2-1/2"      | 65         | 50            | 20         | 1800N     | ≤1.60           | ≤0.45           |
| SCHELD-2VF-80  | SCHELD-3VF-80  | 3"          | 80         | 80            | 40         | 1800N     | ≤1.60           | ≤0.27           |
| SCHELD-2VF-100 | SCHELD-3VF-100 | 4           | 100        | 125           | 40         | 3000N     | ≤1.60           | ≤0.20           |
| SCHELD-2VF-125 | SCHELD-3VF-125 | 5"          | 125        | 200           | 40         | 3000N     | ≤160            | ≤0.15           |
| SCHELD-2VF-150 | SCHELD-3VF-150 | 6"          | 150        | 300           | 40         | 3000N     | ≤1.60           | ≤0.10           |
| SCHELD-2VF-200 | SCHELD-3VF-200 | 8"          | 200        | 520           | 40         | 5000N     | ≤1.60           | ≤0.13           |
| SCHELD-2VF-250 | SCHELD-3VF-250 | 10"         | 250        | 750           | 40         | 5000N     | ≤1.60           | ≤0.08           |
| SCHELD-2VF-300 | SCHELD-3VF-300 | 12"         | 300        | 1200          | 100        | 16000N    | ≤1.60           | ≤0.25           |
| SCHELD-2VF-350 | SCHELD-3VF-350 | 14"         | 350        | 1800          | 100        | 16000N    | ≤1.60           | ≤0.15           |
| SCHELD-2VF-400 | SCHELD-3VF-400 | 16"         | 400        | 2200          | 100        | 16000N    | ≤1.60           | ≤0.10           |
| SCHELD-2VF-450 | SCHELD-3VF-450 | 18"         | 450        | 2600          | 100        | 16000N    | ≤1.60           | ≤0.08           |

备注：1. 如介质为乙二醇等低温介质，请选用附件：GHOT1电加热套，保护阀杆处不结冰。

2. 本公司可提供承压PN25阀门。

3. 本公司可提供高温蒸汽阀门，口径范围：DN15~DN450

蒸汽阀(2..+1 80℃)

| 型号<br>二通蒸汽阀    | 管径<br>(in.) | DN<br>(mm) | Kvs<br>(m³/h) | 行程<br>(mm) | 推荐<br>驱动器 | 二通关断压差<br>(Mpa) |
|----------------|-------------|------------|---------------|------------|-----------|-----------------|
| SCHELD-2SF-15  | 1/2"        | 15         | 2             | 20         | 1800N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-20  | 3/4"        | 20         | 3             | 20         | 1800N     | ≤160            |
| SCHELD-2SF-25  | 1"          | 25         | 5             | 20         | 1800N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-32  | 1-1/4"      | 32         | 8             | 20         | 1800N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-40  | 1-1/2"      | 40         | 20            | 20         | 1800N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-50  | 2"          | 50         | 31            | 20         | 1800N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-65  | 2-1/2"      | 65         | 50            | 20         | 1800N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-80  | 3"          | 80         | 80            | 40         | 1800N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-100 | 4           | 100        | 125           | 40         | 3000N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-125 | 5"          | 125        | 200           | 40         | 3000N     | ≤160            |
| SCHELD-2SF-150 | 6"          | 150        | 300           | 40         | 3000N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-200 | 8"          | 200        | 520           | 40         | 5000N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-250 | 10"         | 250        | 750           | 40         | 5000N     | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-300 | 12"         | 300        | 1200          | 100        | 16000N    | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-350 | 14"         | 350        | 1800          | 100        | 16000N    | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-400 | 16          | 400        | 2200          | 100        | 16000N    | ≤1.60           |
| SCHELD-2SF-450 | 18"         | 450        | 2600          | 100        | 16000N    | ≤1.60           |

高温蒸汽阀(2. +220℃)

| 型号<br>通高温蒸汽阀   | 管径<br>(in.) | DN<br>(mm) | Kvs<br>(m³/h) | 行程<br>(mm) | 推荐<br>驱动器 | 关断压差<br>(Mpa) |
|----------------|-------------|------------|---------------|------------|-----------|---------------|
| SCHELD-2SG-15  | 1/2"        | 15         | 2             | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-20  | 3/4"        | 20         | 3             | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-25  | 1"          | 25         | 5             | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-32  | 1-1/4"      | 32         |               | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-40  | 1-1/2"      | 40         | 20            | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-50  | 2"          | 50         | 31            | 20         | 1800N     | ≤160          |
| SCHELD-2SG-65  | 2-1/2"      | 65         | 50            | 20         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-80  | 3"          | 80         | 80            | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-100 | 4           | 100        | 125           | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-125 | 5"          | 125        | 200           | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-150 | 6"          | 150        | 300           | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-200 | 8"          | 200        | 520           | 40         | 5000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-250 | 10"         | 250        | 750           | 40         | 5000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-300 | 12"         | 300        | 1200          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-350 | 14"         | 350        | 1800          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-400 | 16"         | 400        | 2200          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |
| SCHELD-2SG-450 | 18"         | 450        | 2600          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |



超高温蒸汽阀 (2..450℃)

| 型号<br>二通超高温蒸汽阀 | 管径<br>(in.) | DN<br>(mm) | Kvs<br>(m³/h) | 行程<br>(mm) | 推荐<br>驱动器 | 关断压差<br>(Mpa) |
|----------------|-------------|------------|---------------|------------|-----------|---------------|
| SCHELD-2G-15   | 1/2"        | 15         | 2             | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-20   | 3/4         | 20         | 3             | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-25   | 1"          | 25         | 5             | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-32   | 1-1/4"      | 32         | 8             | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-40   | 1-1/2"      | 40         | 20            | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-50   | 2"          | 50         | 31            | 20         | 1800N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-65   | 2-1/2"      | 65         | 50            | 20         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-80   | 3"          | 80         | 80            | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-100  | 4           | 100        | 125           | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-125  | 5"          | 125        | 200           | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-150  | 6"          | 150        | 300           | 40         | 3000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-200  | 8"          | 200        | 520           | 40         | 5000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-250  | 10"         | 250        | 750           | 40         | 5000N     | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-300  | 12          | 300        | 1200          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-350  | 14          | 350        | 1800          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-400  | 16"         | 400        | 2200          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |
| SCHELD-2G-450  | 18"         | 450        | 2600          | 100        | 16000N    | ≤1.60         |

产品型号说明: SCHELD-2VF-100

1.F: 法兰阀门;

22: 二通

3适用介质: V: 水-2 5℃~130℃; S: 蒸汽2℃~180℃;  
A: 蒸汽 2℃~220℃; P: 蒸汽2℃~450℃

4 阀门口径

电动驱动器概要

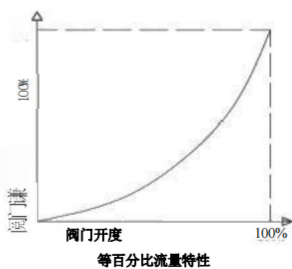
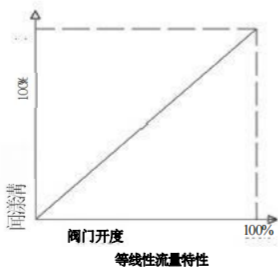
| 电动驱动器<br>型号    | 额定<br>输出力量 | 实际<br>输出力量    | 工作<br>电压 | 控制信号                  | 有无<br>手动 | 运行<br>速度        |
|----------------|------------|---------------|----------|-----------------------|----------|-----------------|
| SCHELD-500NA   | 500N       | 500N~700N     | 24VAC    | 0(2)-10VDC, 0(4)~20mA | 有        | 3.85s/mm (50Hz) |
| SCHELD-500ND   | 500N       | 500N~700N     | 24VAC    | 3-位浮点                 | 有        | 3.85s/mm (50Hz) |
| SCHELD-1000NA  | 1000N      | 1000N~1200N   | 24VAC    | 0(2)-10VDC, 0(4)~20mA | 有        | 3.85s/mm (50Hz) |
| SCHELD-1000ND  | 1000N      | 1000N~1200N   | 24VAC    | 3-位浮点                 | 有        | 3.85s/mm (50Hz) |
| SCHELD-1800NA  | 800N       | 1800N~2000N   | 24VAC    | 0(2)-10VDC, 0(4)~20mA | 有        | 3.13s/mm (50Hz) |
| SCHELD-1800ND  | 1800N      | 1800N~2000N   | 24VAC    | 3-位浮点                 | 有        | 3.13s/mm (50Hz) |
| SCHELD-3000NA  | 3000N      | 3000N~3500N   | 24VAC    | 0(2)~10VDC, 0(4)~20mA | 有        | 3.13s/mm (50Hz) |
| SCHELD-3000ND  | 3000N      | 3000N~3500N   | 24VAC    | 3-位浮点                 | 有        | 3.13s/mm (50Hz) |
| SCHELD-5000NA  | 5000N      | 4500N~5500N   | 24VAC    | 0(2)~10VDC, 0(4)~20mA | 有        | 3.13s/mm (50Hz) |
| SCHELD-5000ND  | 5000N      | 4500N~5500N   | 24VAC    | 3-位浮点                 | 有        | 3.13s/mm (50Hz) |
| SCHELD-16000GA | 16000N     | 16000N~16500N | 220VAC   | 0(2)-10VDC, 0(4)~20mA | 有        | 1.36s/mm (50Hz) |

备注: 1. 工作电压220 V/24VAC 可选。

2. 标配带手动功能。

3. 具体的定位时间要依据阀体行程。

阀门流量特性

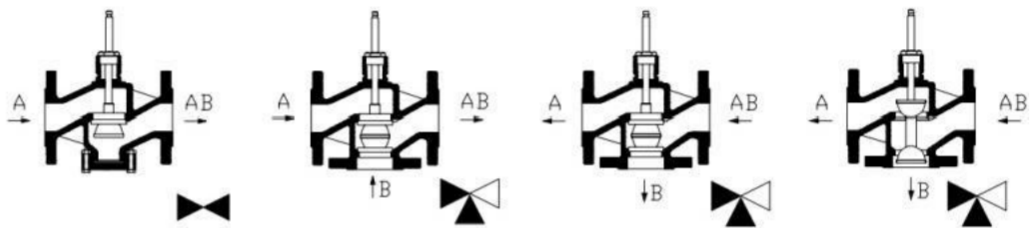


$$Kvs = \frac{V}{\sqrt{\frac{\Delta P}{100}}}$$

ΔP: 阀门全开时的压差 (单位: kPa)

V: 在压差为ΔP时的额定流量(单位: m³ /h)

Kvs: 在控制阀全开, 阀两端压差为100kPa, 介质密度为1g/cm³ 时, 流经控制阀的介质流量数



DN15~DN450二通阀

DN15~DN65三通阀合流接法  
DN80~DN450三通合流阀

DN15~DN65三通分流接法

DN80~DN450三通分流阀

备注:

- 1.DN15~DN65三通阀仅有合流阀, 如果需要分流接法, 请对调阀门A口与AB口, 按阀体标牌指示操作。
- 2.DN80~DN450三通阀有合流阀, 分流阀两种, 请在订货时注意订货型号。HS表示合流阀, FS表示分流阀。
- 3. 请注意: DN80~DN450 三通合流阀与分流阀的介质流动关系相反。

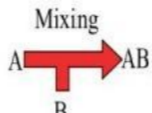
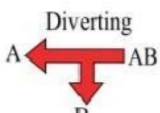
|        | 两通阀<br>DN15~DN450 | 三通合流接法<br>DN15~DN65 | 三通分流接法<br>DN15~DN65 |
|--------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 流动方向   | A 到 AB            | A, B 到 AB           | AB到A, B             |
| 阀杆缩进时: | 流量增加              | A口流量增加, B口流量减少      | A口流量增加, B口流量减少      |
| 阀杆伸出时: | 流量减少              | A口流量减少, B口流量增加      | A口流量减少, B口流量增加      |

|        | 三通合流阀<br>DN80~DN450 | 三通分流阀<br>DN80~DN450 |
|--------|---------------------|---------------------|
| 流动方向   | A, B到AB             | AB到A, B             |
| 阀杆缩进时: | A口流量增加, B口流量减少      | A口流量减少, B口流量增加      |
| 阀杆伸出时: | A口流量减少, B口流量增加      | A口流量增加, B口流量减少      |

注: 两通阀 阀杆伸出时 阀门关闭

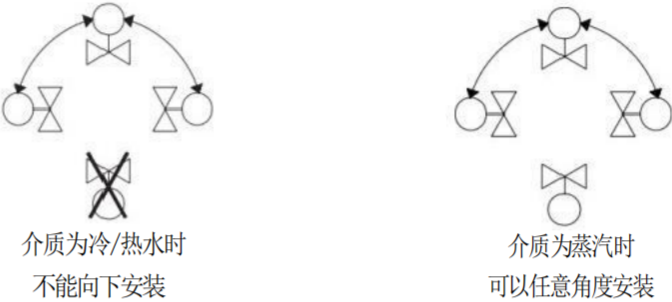
阀门和驱动器可以简单地在安装位置上组装起来。即不需要特殊的工具, 也不需要做任何调整。具体安装详见发货说明书。



|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 与管道安装                                                                             | 1. 阀门应按照阀体标示方向安装。<br><br>三通合流接法<br>三通合流阀<br>DN15~DN65<br>DN80~DN450               | 三通分流接法<br>三通分流阀<br>DN15~DN65<br>DN80~DN450                                          |
|  |  |  |

2. 阀门可以安装在供水或回水管路上，一般推荐安装在回水管路上(安装在回水管路上可以使水流控制更为平稳，同时热水回水部分的温度较低，可延长阀门使用寿命)，同时推荐在阀门前安装过滤器和止回阀。当介质为蒸汽时，管道上安装排水阀，可以除去凝结水，否则将影响阀门使用寿命。

### 安装方向



### 调试 维修

- 只有在驱动器已经正确安装完毕后可以调试阀门。
- 对于驱动器进行维修时，应遵循以下顺序：
1. 首先关掉水泵并切断水泵电源；
  2. 关闭截止阀，排空管道内的水以降低管道压力，使水管(热水管)自然冷却。
  3. 从接线端上拆除电气接线。

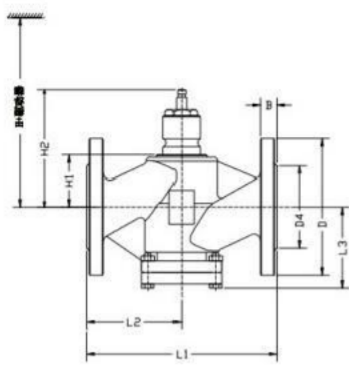
 注意：在现场管路压力测试及管路冲洗时，阀门应处于全开状态  
此操作不仅能保护阀门内部零件，而且能防止管路污垢沉积在阀体内造成阀门堵塞

### 技术数据

|          |                                                          |                                                                                                                      |                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 运行<br>数据 | PN (耐压等级)                                                | PN16,PN25,PN40                                                                                                       | 可选择                                                                |
|          | 法兰连接标准                                                   | ISO 7005                                                                                                             |                                                                    |
|          | 泄漏率                                                      | Kvs 值的0.02%                                                                                                          |                                                                    |
|          | 允许介质                                                     | 冷冻水，冷却水，防冻水，制冷剂 (R12、R22、R134a、R202)，乙二醇，联氨，磷酸盐，低温热水，高温热水，饱和蒸汽 ( $\leq 130^{\circ}\text{C}$ 或 $\leq 0.1\text{MPa}$ ) |                                                                    |
| 材料       | 水阀 ( $-25^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$ )    | 蒸汽阀 ( $2^{\circ}\text{C} \sim +180^{\circ}\text{C}$ )                                                                | 饱和蒸汽 ( $\leq 0.89\text{MPa}$ )，过热蒸汽 ( $\leq 180^{\circ}\text{C}$ ) |
|          | 高温蒸汽阀 ( $2^{\circ}\text{C} \sim +220^{\circ}\text{C}$ )  | 过热蒸汽 ( $\leq 220^{\circ}\text{C}$ )                                                                                  |                                                                    |
|          | 超高温蒸汽阀 ( $2^{\circ}\text{C} \sim +450^{\circ}\text{C}$ ) | 过热蒸汽 ( $\leq 450^{\circ}\text{C}$ )                                                                                  |                                                                    |
|          | 允许工作压力行程                                                 | 1.6Mpa,2.5Mpa,4.0Mpa<br>20mm(DN15~DN65).40mm(DN80~DN250)                                                             |                                                                    |
| 材料       | 阀体                                                       | 球墨铸铁                                                                                                                 |                                                                    |
|          | 阀芯                                                       | 不锈钢                                                                                                                  |                                                                    |
|          | 阀杆                                                       | 不锈钢                                                                                                                  |                                                                    |
|          | 密封圈                                                      | 聚四氟乙烯                                                                                                                |                                                                    |
|          | 密封结构                                                     | V型密封圈+不锈钢弹簧自补偿 (水阀/蒸汽阀/高温蒸汽阀)<br>V型密封圈+不锈钢弹簧自补偿+金属波纹管 (超高温蒸汽阀)                                                       |                                                                    |

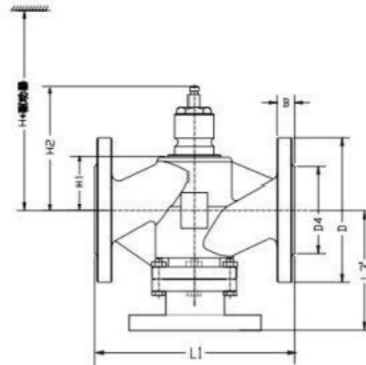


## 尺寸

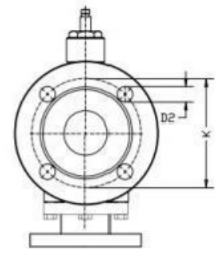


两通

p2-



三通



| DN<br>(PN16) | B<br>mm | D<br>mm | D2<br>mm | D4<br>mm | K<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | 二通<br>L3<br>mm | 三通<br>L3<br>mm | H1  | H2  | 二通<br>净量<br>Kg | 三通<br>净量<br>Kg | H-1<br>mm | H-2<br>mm | H-3<br>mm | H-4<br>mm |
|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------------|----------------|-----|-----|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15           | 14      | 95      | 4-14     | 46       | 65      | 130      | 65       | 70             | 106            | 31  | 107 | 3.7            | 5.5            | 371       | 526       | 586       |           |
| 20           | 16      | 05      | 4-14     | 56       | 75      | 150      | 75       | 70             | 106            | 31  | 107 | 4.3            | 5.5            | 371       | 526       | 586       |           |
| 25           | 16      | 15      | 4-14     | 65       | 85      | 160      | 80       | 75             | 111            | 36  | 112 | 5.4            | 6.5            | 376       | 531       | 591       |           |
| 32           | 8       | 40      | 4-18     | 76       | 100     | 180      | 90       | 80             | 121            | 45  | 121 | 7.7            | 9.4            | 385       | 540       | 600       |           |
| 40           | 8       | 50      | 4-18     | 84       | 10      | 200      | 00       | 82             | 122            | 50  | 126 | 9.2            | 11.0           | 390       | 545       | 605       |           |
| 50           |         | 65      | 4-18     | 99       | 125     | 230      | 15       | 98             | 136            | 60  | 136 | 12.5           | 14.8           | 400       | 555       | 615       |           |
| 65           | 20      | 185     | 4-18     | 118      | 145     | 290      | 45       | 112            | 156            | 90  | 166 | 18.5           | 22.5           | 430       | 585       | 645       |           |
| 80           | 22      | 200     | 8-18     | 132      | 160     | 310      | 55       | 130            | 185            | 120 | 196 | 25.0           | 28.8           | 460       | 615       | 675       |           |
| 100          | 二通      | 23      | 220      | 8-18     | 156     | 180      | 350      | 175            | 150            | 136 | 212 | 35.6           | 40.6           |           | 631       | 691       |           |
|              | 三通      |         |          |          |         |          |          |                | 202            | 162 | 238 |                |                |           | 657       | 717       |           |
| 125          | 24      | 250     | 8-18     | 184      | 210     | 400      | 200      | 175            | 240            | 157 | 233 | 50.6           | 55.4           |           | 652       | 712       |           |
| 150          | 25      | 285     | 8-22     | 21       | 240     | 480      | 240      | 200            | 270            | 171 | 247 | 71.5           | 76.3           |           | 666       | 726       |           |
| 200          | 26      | 340     | 12-22    | 266      | 295     | 500      | 250      | 236            | 320            | 263 | 339 | 112.7          | 125.6          |           | 758       | 818       |           |
| 250          | 31      | 405     | 12-26    | 319      | 355     | 600      | 300      | 290            | 400            | 315 | 391 | 202.0          | 230.0          |           | 810       | 870       |           |
| 300          | 二通      |         |          |          |         |          |          | 322            |                | 357 | 485 |                |                |           |           |           | 1339      |
|              | 三通合流    | 28      | 460      | 12-26    | 370     | 410      | 700      | 350            |                | 457 | 347 | 475            | /              | /         | /         | /         | 1329      |
|              | 通分流     |         |          |          |         |          |          |                |                | 457 | 410 | 538            |                |           |           |           | 1392      |
| 350          |         | 46      | 520      | 16-26    | 429     | 470      | 788      | 394            | 400            | 520 | 437 | 565            | /              | /         | /         | /         | 1419      |
| 400          |         | 48      | 580      | 16-30    | 480     | 525      | 912      | 456            | 422            | 595 | 487 | 615            | /              | /         | /         | /         | 1469      |

| DN<br>(PN25) | B<br>mm | D<br>mm | D2<br>mm | D4<br>mm | K<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | 二通<br>L3<br>mm | 三通<br>L3<br>mm | H1  | H2  | 二通<br>净量<br>Kg | 三通<br>净量<br>Kg | H-1<br>mm | H-2<br>mm | H-3<br>mm | H-4<br>mm |
|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------------|----------------|-----|-----|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15           | 14      | 95      | 4-14     | 46       | 65      | 130      | 65       | 70             | 106            | 31  | 107 | 3.7            | 5.5            | 371       | 526       | 586       |           |
| 20           | 16      | 105     | 4-14     | 56       | 75      | 150      | 75       | 70             | 106            | 31  | 107 | 4.3            | 5.5            | 371       | 526       | 586       |           |
| 25           | 16      | 115     | 4-14     | 65       | 85      | 160      | 80       | 75             | 11             | 36  | 112 | 5.4            | 6.5            | 376       | 531       | 591       |           |
| 32           | 18      | 140     | 4-18     | 76       | 100     | 180      | 90       | 80             | 121            | 45  | 121 | 7.7            | 9.4            | 385       | 540       | 600       |           |
| 40           | 18      | 150     | 4-18     | 84       | 110     | 200      | 100      | 82             | 122            | 50  | 126 | 9.2            | 11             | 390       | 545       | 605       |           |
| 50           | 20      | 165     | 4-18     | 99       | 125     | 230      | 115      | 98             | 136            | 60  | 136 | 12.5           | 14.8           | 400       | 555       | 615       |           |
| 65           | 20      | 185     | 8-18     | 118      | 45      | 290      | 145      | 112            | 156            | 90  | 166 | 18.5           | 22.5           | 430       | 585       | 645       |           |
| 80           | 22      | 200     | 8-18     | 132      | 160     | 310      | 155      | 130            | 185            | 20  | 196 | 25.0           | 28.8           | 460       | 615       | 675       |           |
| 100          | 通       |         |          |          |         |          |          | 150            |                | 136 | 212 | 35.6           | 40.6           |           | 631       | 69        |           |
|              | 三通      | 23      | 235      | 8-22     | 156     | 190      | 350      | 175            |                | 202 | 162 | 238            |                |           | 657       | 717       |           |
| 125          | 24      | 270     | 8-26     | 184      | 220     | 400      | 200      | 175            | 240            | 157 | 233 | 50.6           | 55.4           |           | 652       | 712       |           |
| 150          | 25      | 300     | 8-26     | 211      | 250     | 480      | 40       | 200            | 270            | 171 | 247 | 71.5           | 76.3           |           | 666       | 726       |           |
| 200          | 26      | 360     | 12-26    | 274      | 310     | 500      | 250      | 236            | 320            | 263 | 339 | 112.7          | 125.6          |           | 758       | 818       |           |
| 250          | 31      | 425     | 12-30    | 330      | 370     | 600      | 300      | 290            | 400            | 315 | 391 | 202.0          | 230.0          |           | 810       | 870       |           |
| 300          | 通       |         |          |          |         |          |          | 322            |                | 357 | 485 |                |                |           |           |           | 1339      |
|              | 三通合流    | 28      | 485      | 16-30    | 389     | 430      | 700      | 350            |                | 457 | 347 | 475            | /              | /         | /         | /         | 1329      |
|              | 通分流     |         |          |          |         |          |          |                |                | 457 | 410 | 538            |                |           |           |           | 1392      |
| 350          |         | 46      | 555      | 16-33    | 448     | 490      | 788      | 394            | 400            | 520 | 437 | 565            | /              | /         | /         | /         | 1419      |
| 400          |         | 48      | 620      | 16-36    | 503     | 550      | 912      | 456            | 422            | 595 | 487 | 615            | /              | /         | /         | /         | 1469      |

备注1:

- B: 法兰厚度
- D: 法兰外圆直径
- D2: 法兰螺栓孔的个数和直径
- D4: 法兰密封端面外径
- K: 法兰螺栓孔中心线直径
- L1: 左右法兰端面距离
- L2: 二通阀左右法兰中心线到阀体底端的距离
- L3: 三通阀左右法兰中心线到下法兰端面的距离

H-1: 左右法兰中心线到500N、1000N驱动器顶端距离

H-2: 左右法兰中心线到1800N、3000N、5000N不带手动驱动器顶端距离

H-3: 左右法兰中心线到1800N、3000N、5000N带手动驱动器顶端距离

H-4: 左右法兰中心线到16000N带手动驱动器顶端距离

