

▼ 快速接头



快速接头

流量： 4.6-35L/min

口径： 2.5-10mm

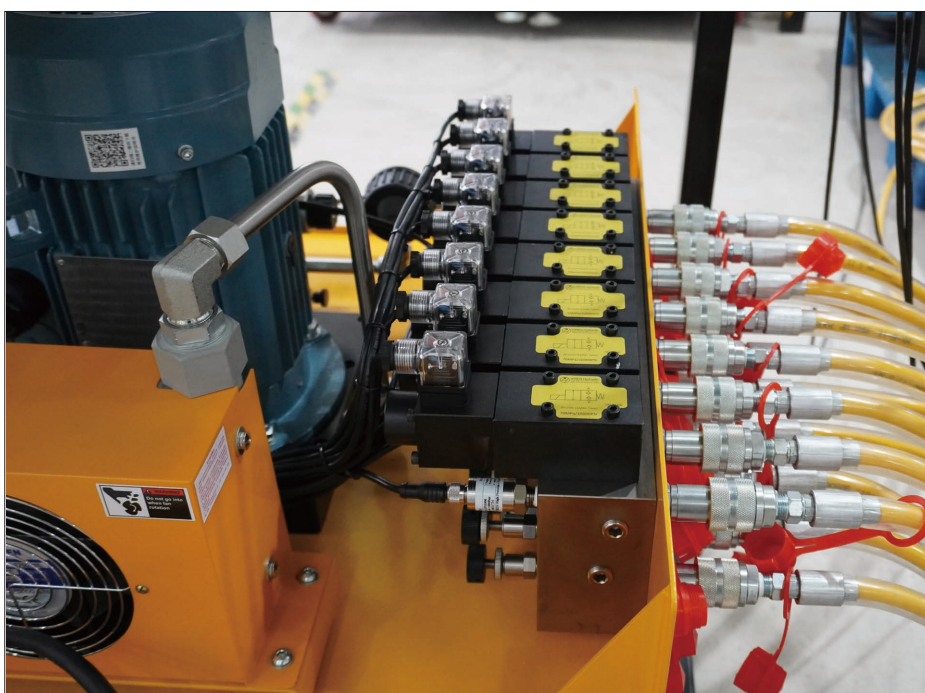
工作压力： 70-400MPa

NPT 3/8 " 大流量接头

- 大多数 RIVERLACK 液压缸的标准件
- 当空间与接口允许时，推荐用于所有 RIVERLAKE 泵与液压缸
- 含可同时用于公母接头的“二合一”防尘帽

G 1/4 " 超高压快速接头

- 和 150MPa、250MPa、300MPa、400MPa 工作压力的超高压泵、HSP 液压软管配套使用
- 配置警戒环、安全锁，用于安全连接
- 金属密封在较高的压力下实现安全可靠


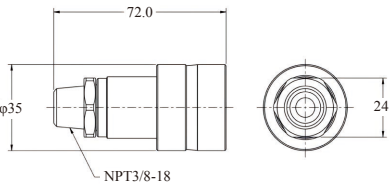

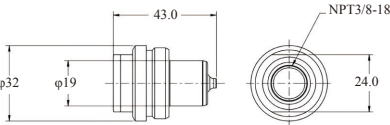

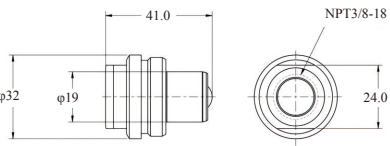

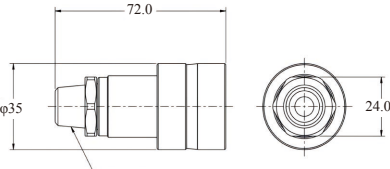

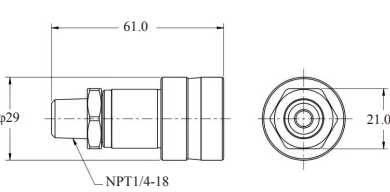

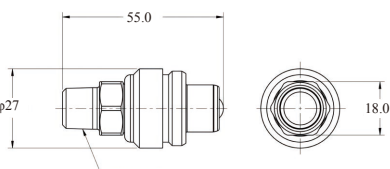

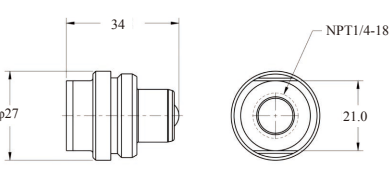



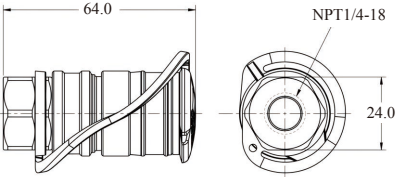

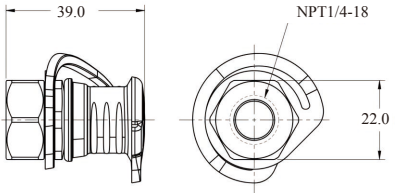

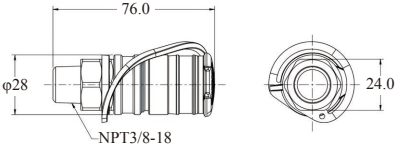
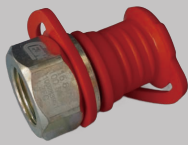
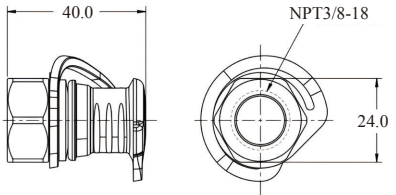

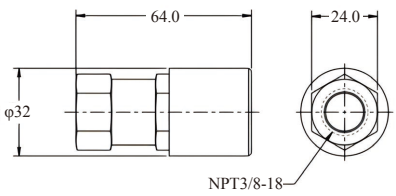

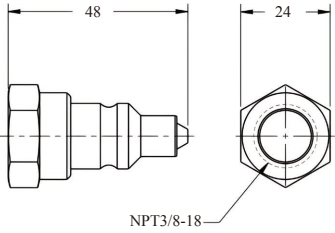
使用 RIVERLACK 大流量快速接头，液压软管能够方便的与 PLC 控制同步顶升液压系统快速连接。




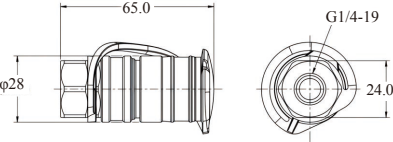

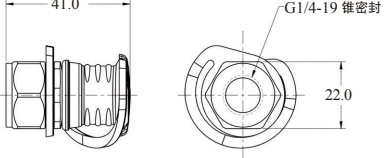

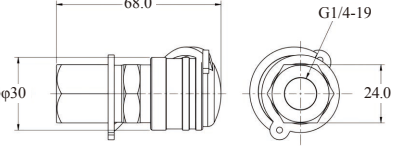

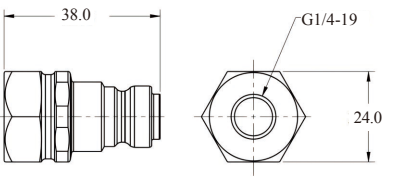

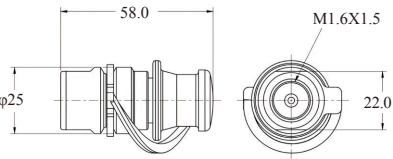

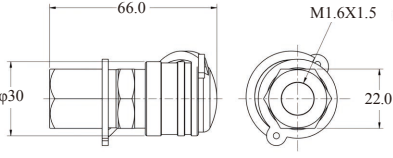

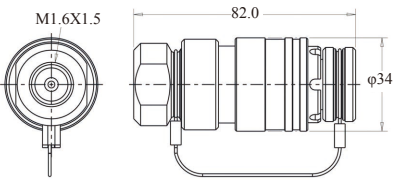
与 70MPa 工作压力的气动扳手泵配套使用。


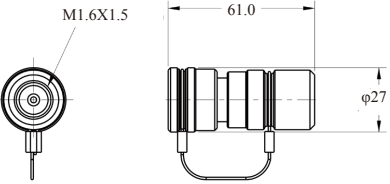

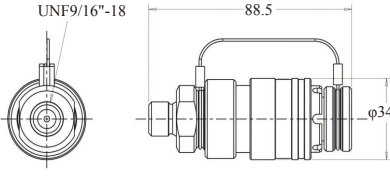

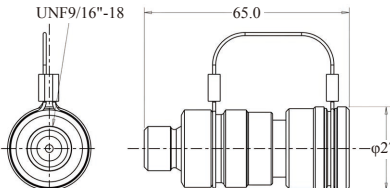
▼ 快速接头型号

| 型号 | 图片 | 螺纹 | 参数 | 尺寸图 | 重量 |
|-----------|---|---------------|---|--|------|
| 102321494 |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：72 MPa 口径：锥形 10mm 流量：35L/Min (8.8 GPM UK) |  | 212g |
| 102326444 |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：72 MPa 口径：锥形 10mm 流量：35L/Min (8.8 GPM UK) |  | 20g |
| 102326434 |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：72 MPa 口径：球形 10mm 流量：21.2L/Min (4.7 GPM UK) |  | 120g |
| 102321484 |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：72 MPa 口径：球形 10mm 流量：21.2L/Min (4.7 GPM UK) |  | 230g |
| 102321452 |  | NPT 1/4-18 | 最大工作压力：72 MPa 口径：球形 6.3mm 流量：16.1L/Min (3.5GPM UK) |  | 130g |
| 102326452 |  | NPT 1/4-18 | 最大工作压力：72 MPa 口径：6.3mm 流量：16.1L/Min (3.5GPM UK) |  | 110g |
| 102326402 |  | NPT 1/4-18 | 最大工作压力：72 MPa 口径：球形 6.3mm 流量：16.1L/Min (3.5GPM UK) |  | 110g |


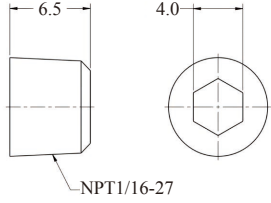

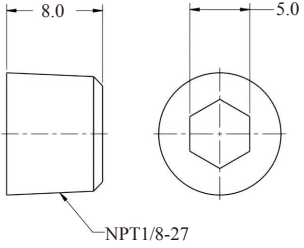

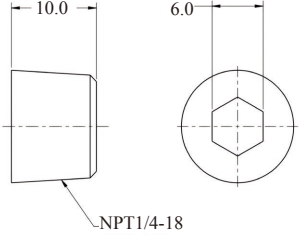

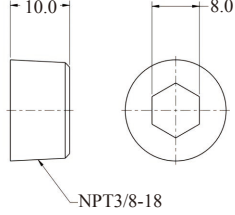

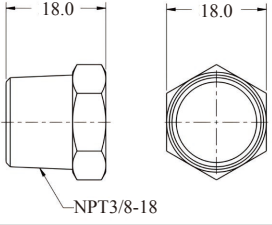

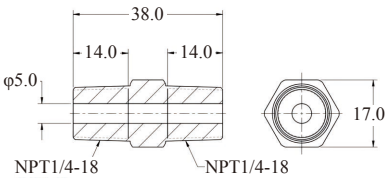

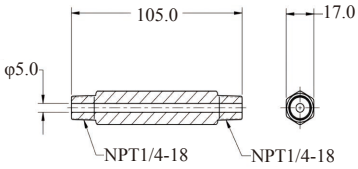
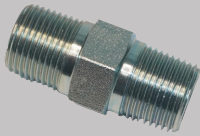
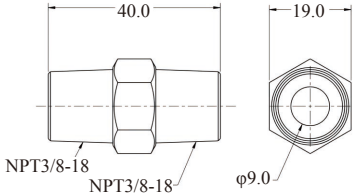
| 型号 | 图片 | 螺纹 | 参数 | 尺寸图 | 重量 |
|-----------|---|---------------|--|--|------|
| 101151402 |  | NPT 1/4-18 | 最大工作压力：100 MPa 口径：2.5mm 流量：6L/Min (1.3GPM UK) |  | 220g |
| 101156402 |  | NPT 1/4-18 | 最大工作压力：100 MPa 口径：2.5mm 流量：5.3L/Min (1.2GPM UK) |  | 70g |
| 101151454 |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：100 MPa 口径：2.5mm 流量：6L/Min (1.3GPM UK) |  | 220g |
| 101156404 |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：100 MPa 口径：2.5mm 流量：5.3L/Min (1.2GPM UK) |  | 65g |
| 700C3F |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：70MPa 口径：锥形 10mm 流量：23L/Min (6.1 GPM UK) |  | 220g |
| 700C3M |  | NPT 3/8-18 | 最大工作压力：70MPa 口径：锥形 10mm 流量：23L/Min (6.1 GPM UK) |  | 110g |


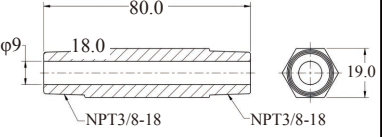

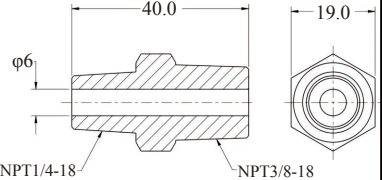

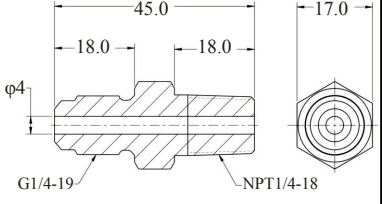

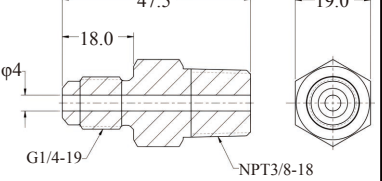

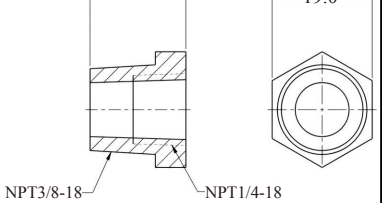

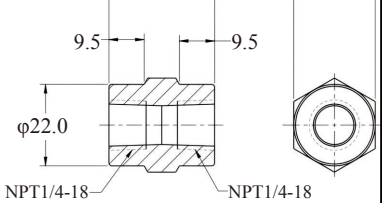

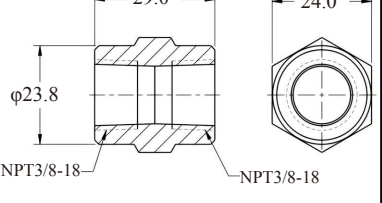

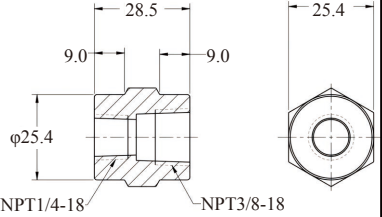
▼ 超高压快速接头

| 型号 | 图片 | 螺纹 | 参数 | 尺寸图 | 重量 |
|-----------|---|---------|--|--|------|
| 101161202 |  | G1/4-19 | 最大工作压力：150 MPa 口径：2.5mm 流量：6.0L/Min (1.3GPM UK) |  | 200g |
| 101166202 |  | G1/4-19 | 最大工作压力：150 MPa 口径：2.5mm 流量：6.0L/Min (1.3GPM UK) |  | 80g |
| 101251203 |  | G1/4-19 | 最大工作压力：250 MPa 口径：2.5mm 流量：5.8L/Min (1.3GPM UK) |  | 230g |
| 101256203 |  | G1/4-19 | 最大工作压力：250 MPa 口径：2.5mm _{φ28} 流量：5.8L/Min (1.3GPM UK) |  | 70g |
| 101351505 |  | M16x1.5 | 最大工作压力：300 MPa 口径：2.5mm 流量：4.6L/Min (1.0GPM UK) |  | 200g |
| 101356505 |  | M16x1.5 | 最大工作压力：300 MPa 口径：2.5mm 流量：4.6L/Min (1.0GPM UK) |  | 230g |
| 101401505 |  | M16x1.5 | 最大工作压力：400 MPa 口径：2.5mm 流量：4.6L/Min (1.0GPM UK) |  | 200g |


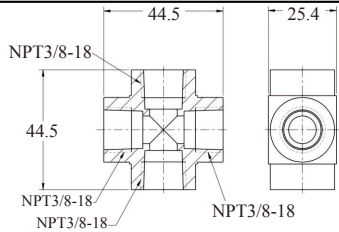

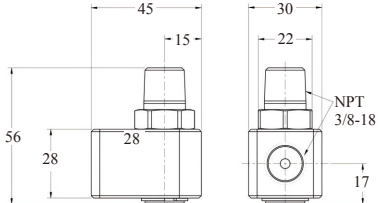

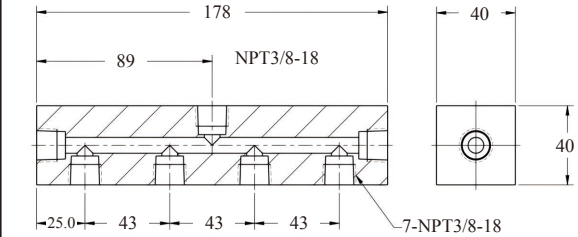

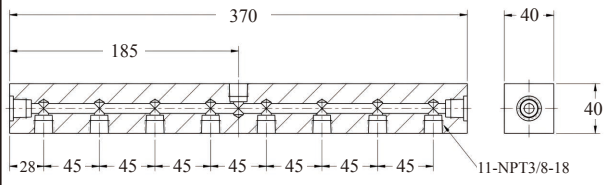

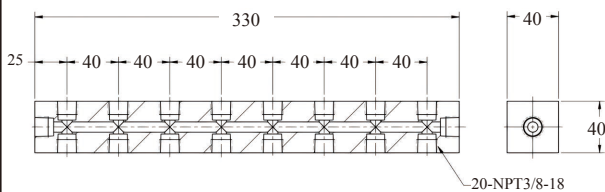

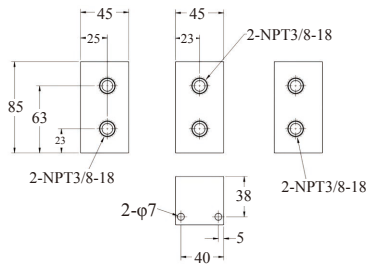
| 型号 | 图片 | 螺纹 | 参数 | 尺寸图 | 重量 |
|-----------|---|-----------------|----------------------------|--|------|
| 101406506 |  | M16x1.5 | 最大工作压力：400 MPa |  | 200g |
| | | | 通径：2.5mm | | |
| | | | 流量：4.6L/Min (1.0GPM UK) | | |
| 101401708 |  | UNF 9/16"-18 | 最大工作压力：400 MPa |  | 200g |
| | | | 通径：2.5mm | | |
| | | | 流量：4.6L/Min (1.0GPM UK) | | |
| 101406708 |  | UNF 9/16"-18 | 最大工作压力：400 MPa |  | 230g |
| | | | 通径：2.5mm | | |
| | | | 流量：4.6L/Min (1.0GPM UK) | | |

▼ 70MPa 转接头 & 油路块


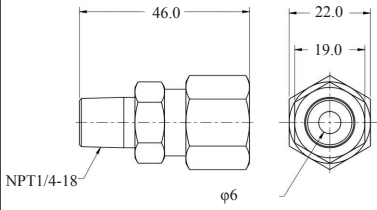

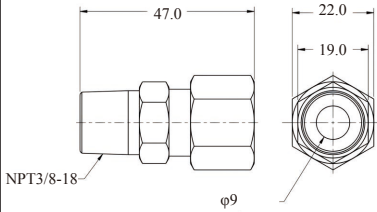

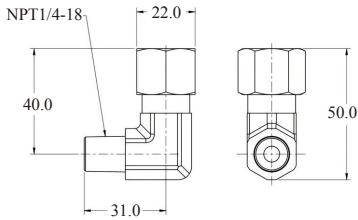
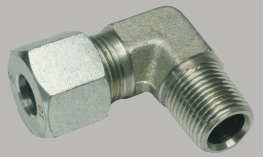
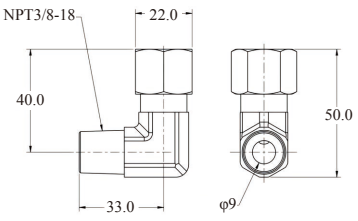

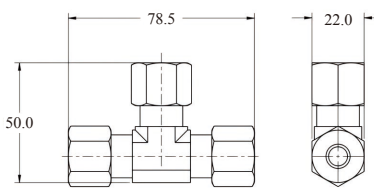

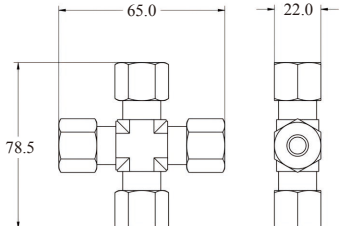

| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 螺纹 B | 螺纹 C | 螺纹 D | 尺寸图 | 重量 (g) |
|---------|---|----------------|---------------|------|------|---|--------|
| 700C01 |  | NPT 1/16-27 | - | - | - |  | 3 |
| 700C02 |  | NPT 1/8-27 | - | - | - |  | 4 |
| 700C03 |  | NPT 1/4-18 | - | - | - |  | 7 |
| 700C04 |  | NPT 3/8-18 | - | - | - |  | 12 |
| 700H04 |  | NPT 3/8-18 | - | - | - |  | 31 |
| FZ1608 |  | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | - | - |  | 29 |
| NML0303 |  | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | - | - |  | 98 |
| FZ1617 |  | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 49 |

| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 螺纹 B | 螺纹 C | 螺纹 D | 尺寸图 | 重量 (g) |
|---------|---|---------------|---------------|------|------|---|--------|
| NML0404 |  | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 127 |
| NM0304 |  | NPT 1/4-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 48 |
| NM03G03 |  | G1/4-19 | NPT 1/4-18 | - | - |  | 45 |
| NM04G03 |  | G1/4-19 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 68 |
| FZ1630 |  | NPT 3/8-18 | NPT 1/4-18 | - | - |  | 18 |
| FZ1605 |  | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | - | - |  | 39 |
| FZ1614 |  | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 60 |
| FZ1615 |  | NPT 1/4-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 39 |


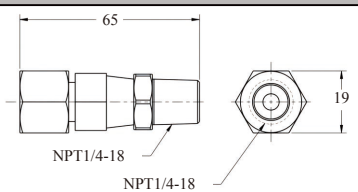

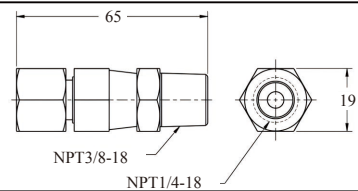
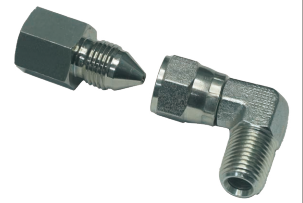
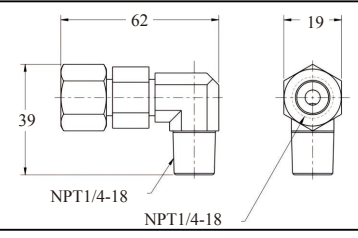
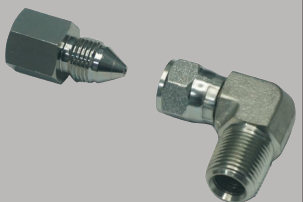
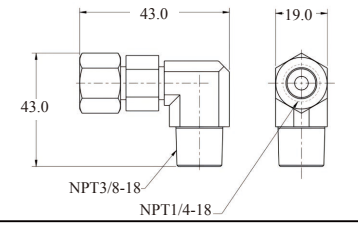

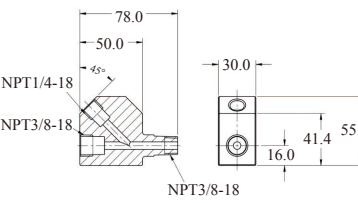

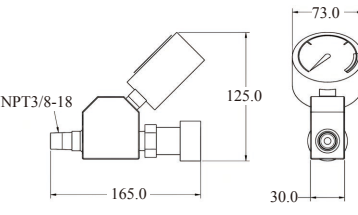

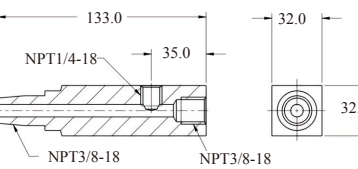
| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 螺纹 B | 螺纹 C | 螺纹 D | 尺寸图 | 重量 (g) |
|-----------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--------|
| BFZ-16411 | | NPT 1/4-18 | G1/4-19 | - | - | | 66 |
| NM04GF03 | | NPT 3/8-18 | G1/4-19 | - | - | | 68 |
| NM04F04 | | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | - | | 137 |
| FZ1638 | | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | - | - | | 132 |
| FZ1616 | | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | - | | 142 |
| FZ1610 | | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | - | | 143 |
| FZ1612 | | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | | 156 |
| SF03 | | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | | 210 |

| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 螺纹 B | 螺纹 C | 螺纹 D | 尺寸图 | 重量 (g) |
|---------|---|------------------|------------------|---------------|----------------------|--|--------|
| FZ1613 |  | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 |  | 171 |
| RJ04 |  | NPT 3/8-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 330 |
| A-65 |  | 7-NPT 3/8-18 | 7-NPT 3/8-18 | | |  | 2000 |
| 700D10 |  | 11-NPT 3/8-18 | 11-NPT 3/8-18 | | |  | 4250 |
| 700D17 |  | 18-NPT 3/8-18 | 18-NPT 3/8-18 | | |  | 3640 |
| 700D2-2 |  | 3-NPT 3/8-18 | 3-NPT 3/8-18 | A B | A1 A2 B1 B2 |  | 1147 |

▼ 70MPa 卡套接头

| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 卡管尺寸 | 螺母尺寸 | 尺寸图 | 重量 (g) |
|----------|---|---------------|------|---------|---|--------|
| FM03-10 |  | NPT 1/4-18 | Ø10 | M18x1.5 |  | 74 |
| FM04-10 |  | NPT 3/8-18 | Ø10 | M18x1.5 |  | 77 |
| FLM03-10 |  | NPT 1/4-18 | Ø10 | M18x1.5 |  | 96 |
| FLM04-10 |  | NPT 3/8-18 | Ø10 | M18x1.5 |  | 112 |
| FT-10 |  | - | Ø10 | M18x1.5 |  | 182 |
| FS-10 |  | - | Ø10 | M18x1.5 |  | 272 |
| FSS10 |  | - | Ø10 | - | — | 134 |

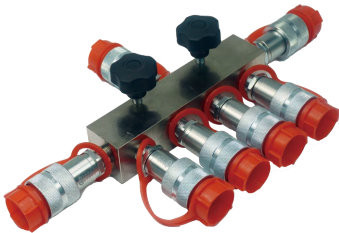
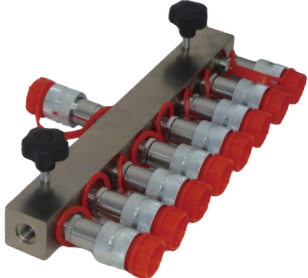

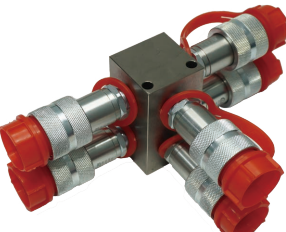
▼70MPa 压力表座及适配器

| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 螺纹 B | 螺纹 C | 螺纹 D | 尺寸图 | 重量 (g) |
|--------|---|---------------|---------------|---------------|------|---|--------|
| GAN03 |  | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | - | - |  | 79 |
| GAN04 |  | NPT 1/4-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 96 |
| GAL03 |  | NPT 1/4-18 | NPT 1/4-18 | - | - |  | 96 |
| GAL04 |  | NPT 1/4-18 | NPT 3/8-18 | - | - |  | 126 |
| GA45 |  | NPT 3/8-18 | NPT 1/4-18 | NPT 3/8-18 | - |  | 590 |
| GA45GC |  | NPT 3/8-18 | - | - | - |  | 1100 |
| GA3 |  | NPT 3/8-18 | NPT 1/4-18 | NPT 3/8-18 | - |  | 744 |

▼超高压转接头及分配器

| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 螺纹 B | 螺纹 C | 螺纹 D | 尺寸图 | 重量 (g) |
|------------|----|-----------|-----------|-----------|---------|-----|--------|
| 2500G03 | | G1/4-19 | - | - | - | | 33 |
| 2500G0303 | | G1/4-19 | G1/4-19 | - | - | | 43 |
| 2500GL0303 | | G1/4-19 | G1/4-19 | - | - | | 124 |
| 2500D3 | | G1/4-19 | G1/4-19 | G1/4-19 | G1/4-19 | | 430 |
| 2500D6 | | 7-G1/4-19 | 7-G1/4-19 | 7-G1/4-19 | | | 2000 |
| 2500GA05 | | G1/2-14 | G3/8-19 | - | - | | 129 |
| 2500GA03 | | G1/2-14 | G1/4-19 | - | - | | 129g |

▼ 转接头分配器产品展示图


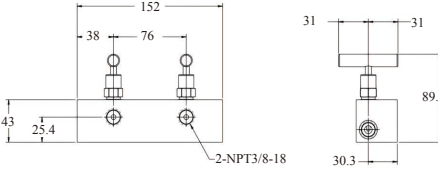

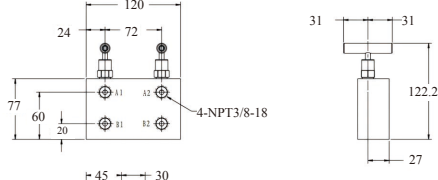
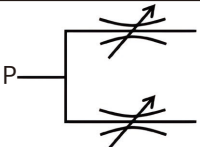
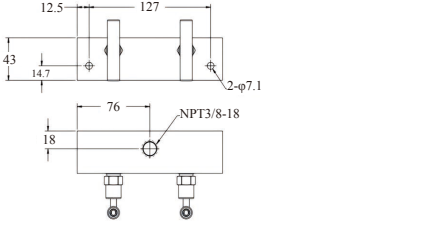
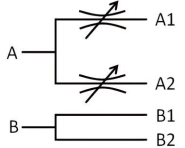
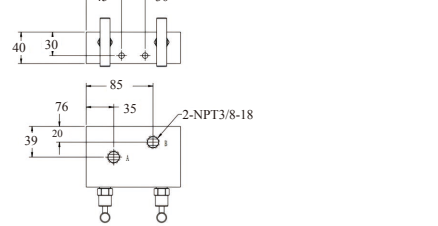

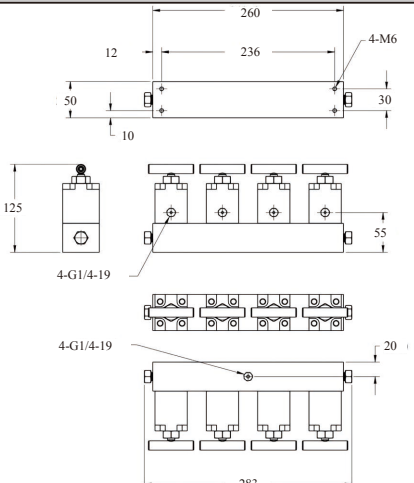

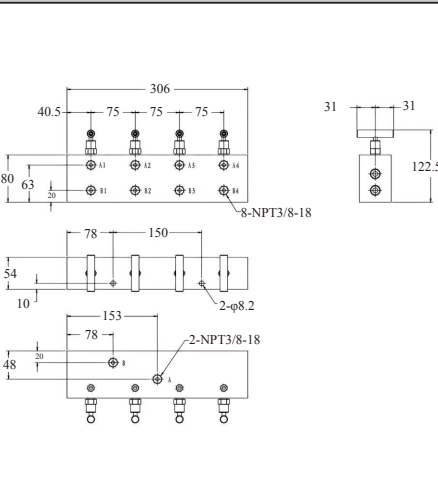
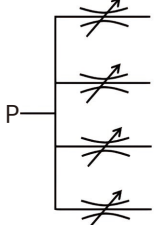
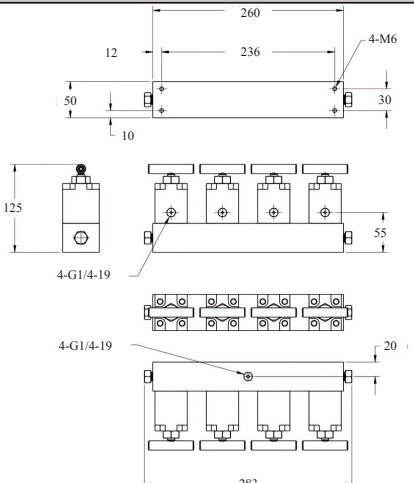
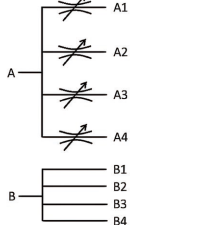
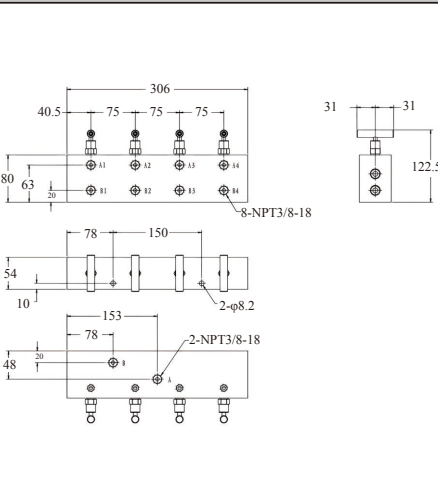
| 700D6-232 | 700D10-232 | 700D17-232 | 700D2-2-232 |
|--|---|--|---|
|  |  |  |  |

▼ 超高压接头分配器产品展示图

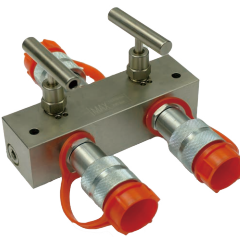
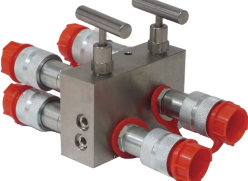
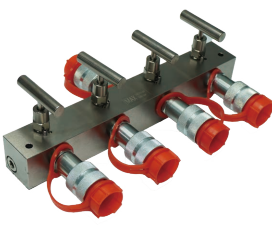
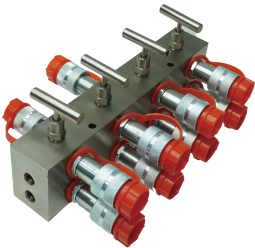



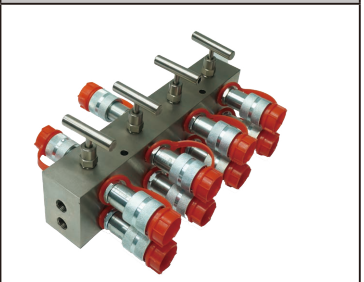
| 2500D3-125 | 2500D6-125 | 2500D6-125 | 2500GA05-125 | 2500GA05 |
|--|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |

▼ 多路控制阀

▼ 针阀分配器：

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>AM21</p>  | <p>尺寸图</p>  | <p>AM22</p>  | <p>尺寸图</p>  |
| <p>机能符号</p>  |  | <p>机能符号</p>  |  |
| <p>AM41</p>  | <p>尺寸图</p>  | <p>AM42</p>  | <p>尺寸图</p>  |
| <p>机能符号</p>  |  | <p>机能符号</p>  |  |

▼ 针阀分配器成品展示图：

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>AM21-232</p>  | <p>AM22-232</p>  | <p>AM41-232</p>  | <p>AM42-232</p>  |
| <p>AM22-232-GA</p>  | <p>AM41-232-GA</p>  | <p>AM42-232-GA</p>  |  |

▼ V42 液控单向阀



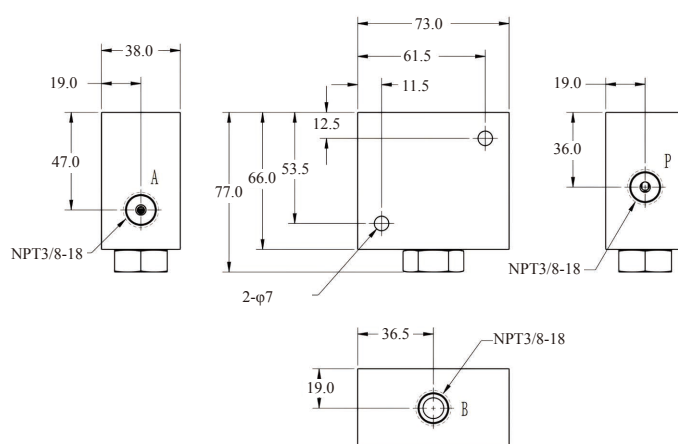
技术特点:

- 高效保压球阀设计
- 42CrMo 高强度材质, QPQ 表面处理, 长效耐腐蚀
- P、A、Pilot 口均可承压 70MPa

▼ V42 型号规格表:

| 型号 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|------|-------|---------|--------------|
| V42 | 70MPa | 30L/Min | 管式 NPT3/8 |
| 机能符号 | | | |
| | | | |

▼ V42 外形尺寸图:



▼ V66 液控单向阀



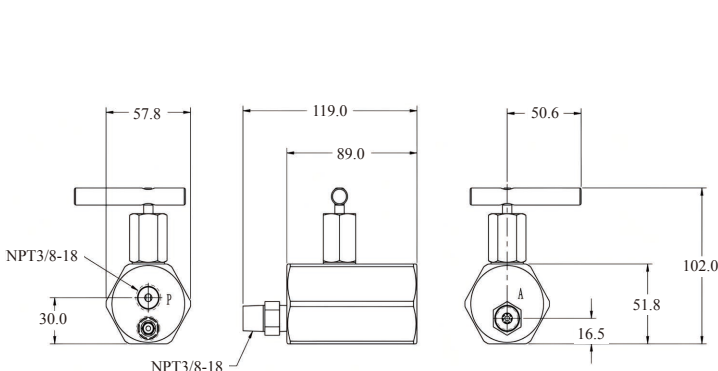
技术特点:

- 42CrMo 调质材料, QPQ 表面处理, 长效耐腐蚀
- 精密保压球阀, 保压效果好
- 配置可调安全阀, 有效保证液压油缸安全
- 精密控制液压油缸回程速度, 提供落载安全可控

▼ V66 型号规格表:

| 型号 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|------|-------|---------|--------------|
| V66 | 70MPa | 30L/Min | 管式 NPT3/8 |
| 机能符号 | | | |
| | | | |

▼ V66 外形尺寸图:



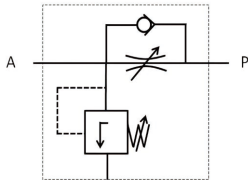
▼ V66F 液控单向阀



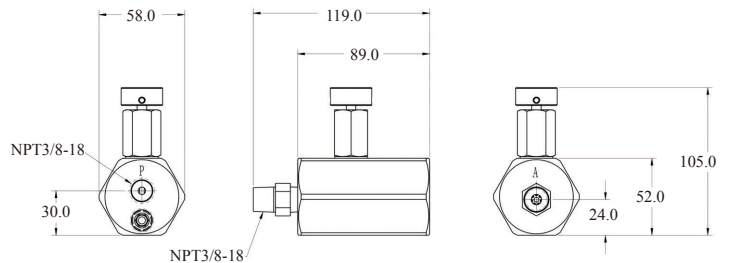
技术特点:

- 42CrMo 调质材料, QPQ 表面处理, 长效耐腐蚀
- 精密保压球阀, 保压效果好
- 配置可调安全阀, 有效保证液压油缸安全
- 与 V66 相似, 但具备用于精密流量控制的超高精度测量能力。

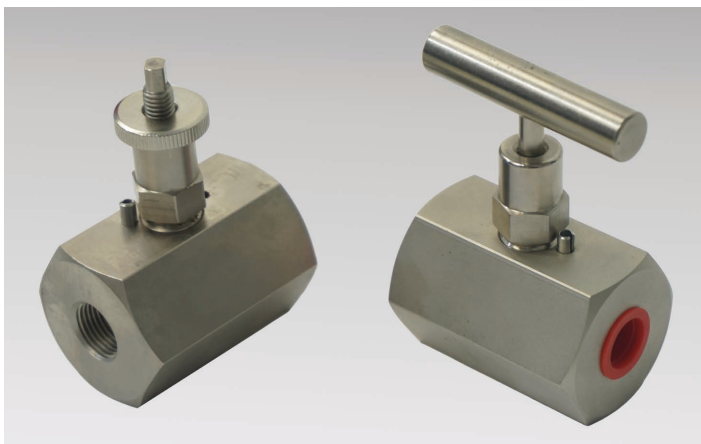
▼ V66 型号规格表:

| 型号 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|---|-------|---------|--------------|
| V66F | 70MPa | 30L/Min | 管式 NPT3/8 |
| 机能符号 | | | |
|  | | | |

▼ V66F 外形尺寸图:



▼ V82 液控单向阀




技术特点:

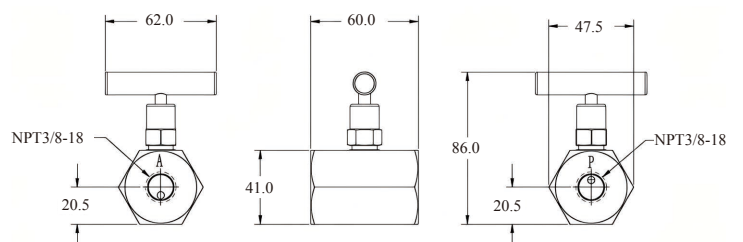
- 42CrMo 调质钢材质, 表面电镀化学镍处理
- 精密针阀, 提供无泄漏锁紧
- 作为调速阀使用, 控制油缸速度
- 可选带锁定螺母的型号, 防止误操作

◆ 图示型号从左至右分别为 V82L、V82

▼ V82 型号规格表:

| 型号 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|--|-------|---------|--------------|
| V82 | 70MPa | 30L/Min | 管式 NPT3/8 |
| 机能符号 | | | |
|  | | | |

▼ V82 外形图:



▼ V91 缓冲阀



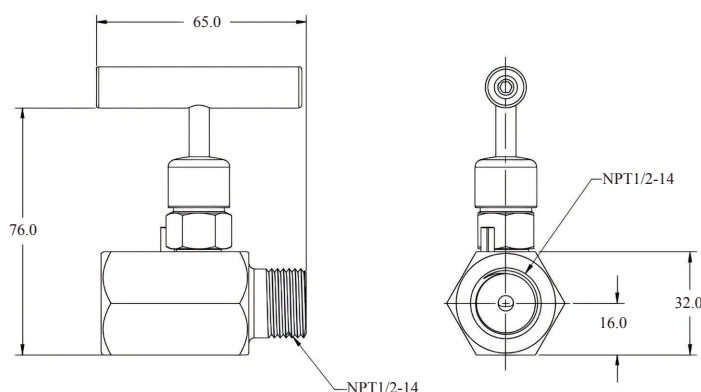
技术特点:

- 42CrMo 调质钢材质，表面电镀化学镍处理，以增强抗腐蚀能力。
- 所有阀门均采用干密封锥管螺纹端口，以确保在额定压力下不会发生泄漏。
- 采用氟橡胶密封件，适用于高温环境，延长使用寿命

▼ V91 型号规格表:

| 型号 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|------|-------|---------|--------------|
| V91 | 70MPa | 30L/Min | 管式 NPT1/2 |
| 机能符号 | | | |
| | | | |

▼ V91 外形图:



▼ HV2500T 超高压节流阀



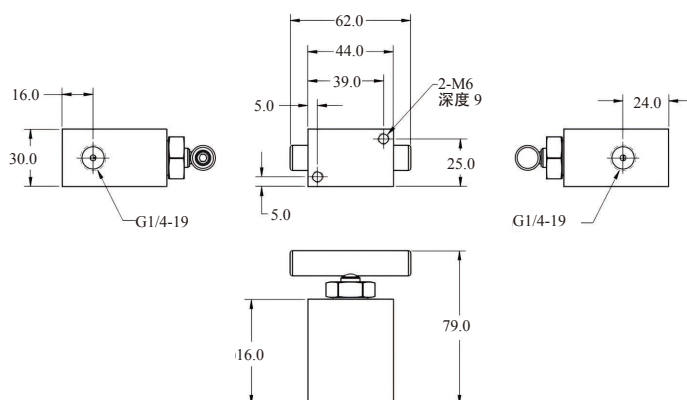
技术特点:

- 高强度针阀，提供可靠液压锁紧
- 42CrMo 调质材料，电镀化学镍表面处理
- 可多个节流阀并列使用
- 结构紧凑，节省安装空间
- 高强度密封件，耐高压无泄漏

▼ HV2500T 型号规格表

| 型号 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|---------|--------|---------|---------------------|
| HV2500T | 250MPa | 10L/Min | 管式 安装 G1/4-19 |
| 机能符号 | | | |
| | | | |

▼ HV2500T 外形尺寸图



▼ HV2500P 超高压节流阀



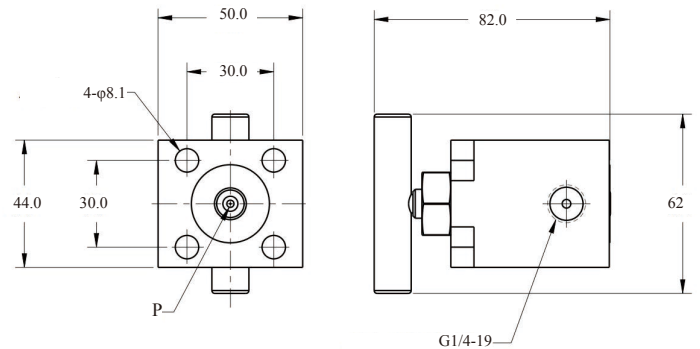
技术特点:

- 高强度针阀，提供可靠液压锁紧
- 42CrMo 调质材料，电镀化学镍表面处理
- 可多个节流阀并列使用
- 结构紧凑，节省安装空间
- 高强度密封件，耐高压无泄漏

▼ HV2500P 型号规格表:

| 型号 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|---------|--------|---------|---------------|
| HV2500P | 250MPa | 10L/Min | 板式 G1/4-19 |
| 机能符号 | | | |
| | | | |

▼ HV2500P 外形尺寸图



▼ HV2500P 成品展示图:

| UHM41 | 外形尺寸图 | UHM41-116 |
|-------------|-------|------------------|
| | | |
| 机能符号 | | UHM61-116 |
| | | |

▼ 调压阀 & 安全阀

▼ 调压阀：


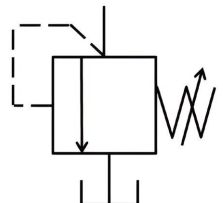

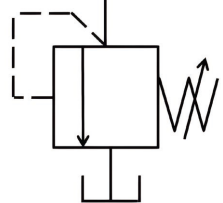

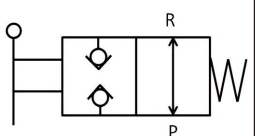


技术特点：

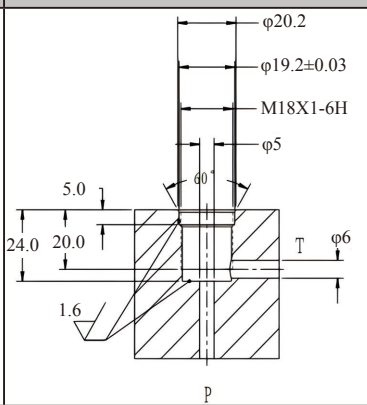
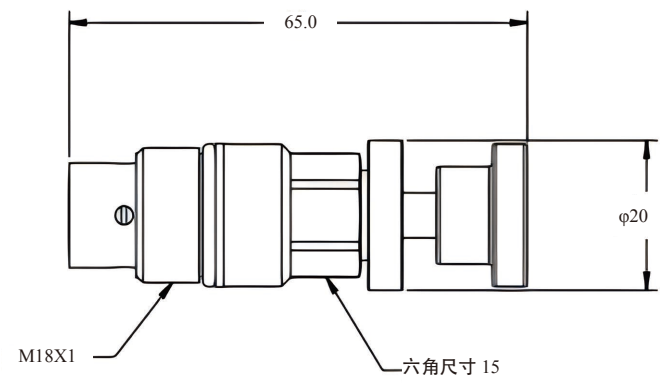
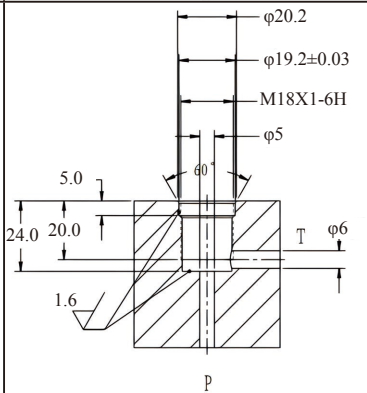
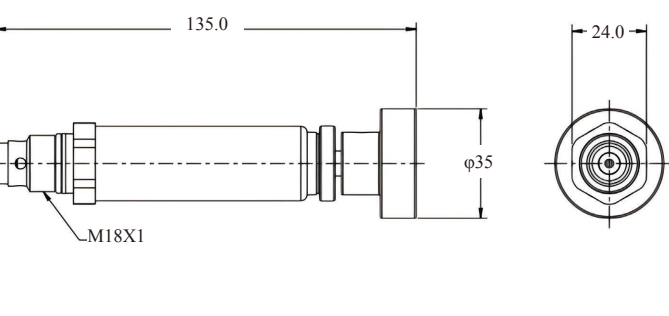
- 压力精密调节，最高调节压力可达2500bar
- 高寿命模具钢材质球座，整体寿命高
- 耐高温氟胶材质密封件
- 插装、管式安装方式可选
- 配置可锁紧螺母和精密调节手轮
- 压力重复精度 1%

▼ 调压阀型号规格表：

| 型号 | 图片 | 安装方式 | 机能符号 | 额定压力 (MPa) | 最大溢流流量 (L/Min) | 重量 (g) |
|-----------|---|-------|---|------------|----------------|--------|
| PV120 |  | 螺纹插装式 |  | 12 | 17 | 15 |
| PV700 |  | 螺纹插装式 |  | 70 | 17 | 15 |
| PV1000 |  | 螺纹插装式 |  | 100 | 17 | 83 |
| PRV1000 |  | 螺纹插装式 |  | 100 | 17 | 300 |
| PRV1000-T |  | 管式安装座 |  | 100 | 17 | 847 |

| 型号 | 图片 | 安装方式 | 机能符号 | 额定压力 (MPa) | 最大溢流流量 (L/Min) | 重量 (g) |
|---------|---|-------|---|------------|----------------|--------|
| PRV1500 |  | 螺纹插装式 |  | 150 | 10 | 300 |
| PRV2500 |  | 螺纹插装式 |  | 250 | 10 | 300 |
| POV2500 |  | 螺纹插装式 |  | 250 | 10 | 200 |

▼ 调压阀外形尺寸图:

| 型号 | 安装尺寸 | 外形尺寸 |
|---------|---|--|
| PV1000 |  |  |
| PRV1000 |  |  |

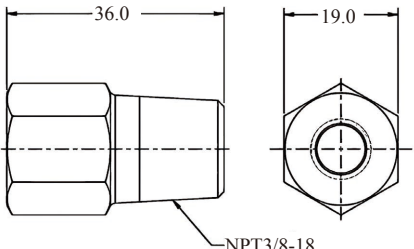
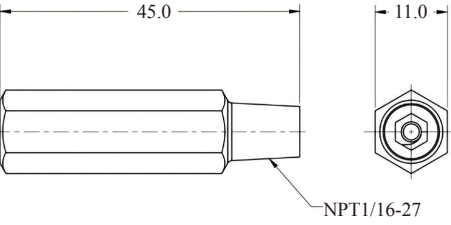
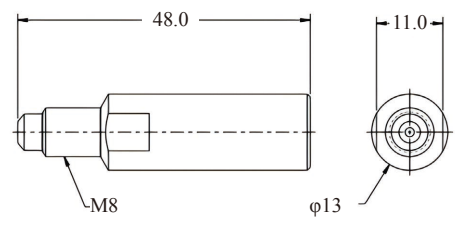
▼ 调压阀外形尺寸图：

| 型号 | 安装尺寸 | 外形尺寸 |
|--------------|------|------|
| PRV1000 - 管式 | - | |
| PRV1500/2500 | | |

▼ 安全阀：

| 型号 | 图片 | 螺纹 A | 压力等级 | 安装尺寸 | 机能符号 | 重量 |
|-----------|----|----------------|----------------|------|------|-----|
| SV700-4 | | NPT3/8 | 75MPa | - | | 62g |
| SV700-1 | | NPT 1/16-27 | 75MPa | - | | 23g |
| SV1700-M8 | | - | 170/270 MPa | | | 29g |

▼ 安全阀外形尺寸表：

| SV700-4 | SV700-1 | SV1700-M8 |
|--|--|--|
|  <p>36.0</p> <p>19.0</p> <p>NPT3/8-18</p> |  <p>45.0</p> <p>11.0</p> <p>NPT1/16-27</p> |  <p>48.0</p> <p>11.0</p> <p>M8</p> <p>φ13</p> |

▼ MV 手动换向阀



技术特点：

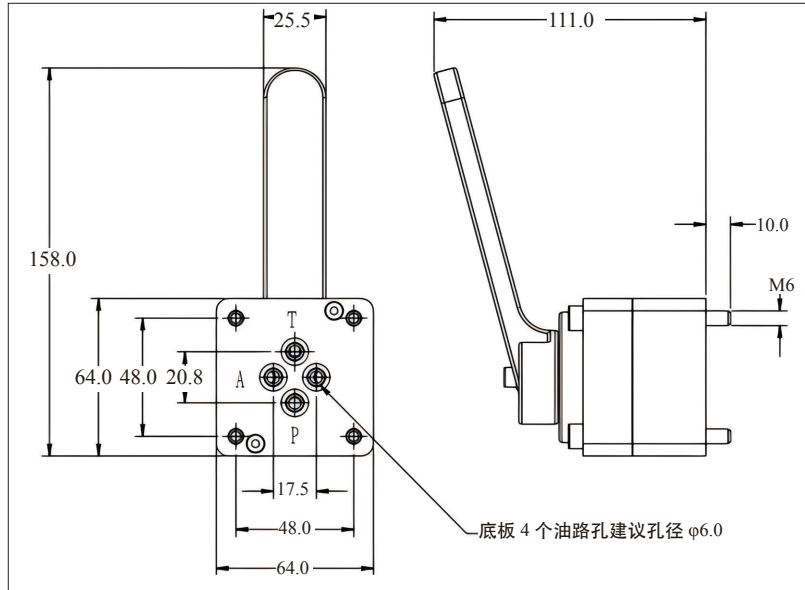
- 微泄漏镜面密封结构，保压效果好
- 多种机能形式可选
- 铝质本体，重量轻，耐腐蚀
- 低摩擦，换向力小，操作轻便
- 配置定位弹簧结构，方便换向定位并保持
- 换向把手可调方向，方便多路阀使用

▼ MV 手动换向阀规格表：

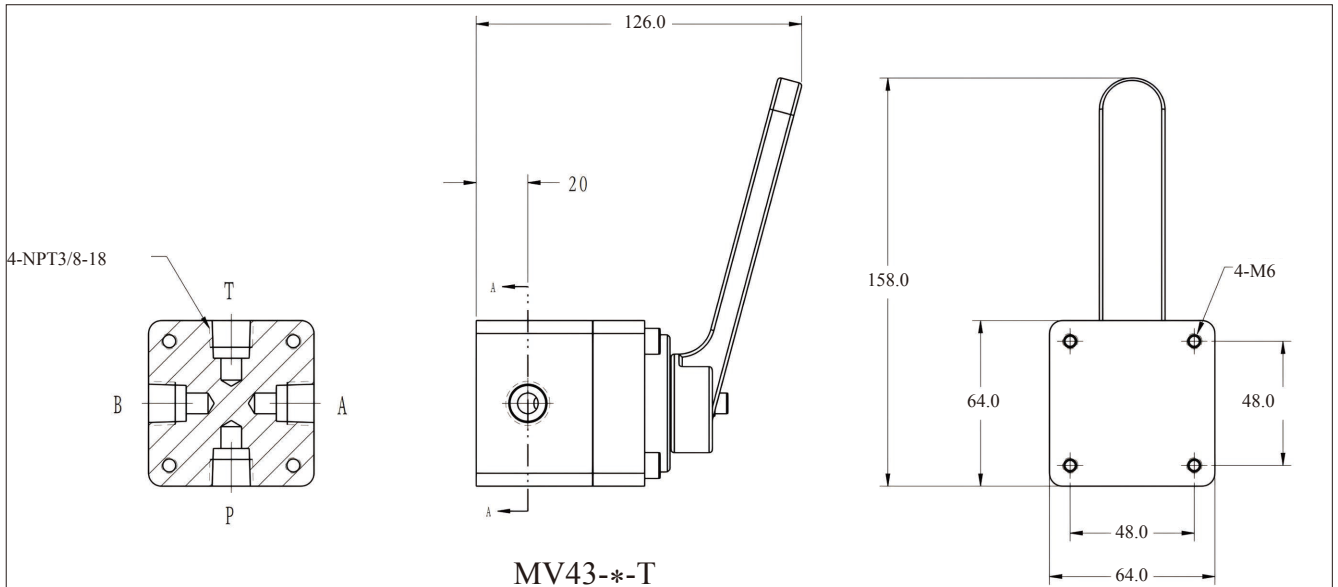
| 型号 | 机能符号 | 中位机能 | 额定压力 | 最大通流量 | 安装形式 |
|-------------|------|------|--------|---------|-----------|
| MV33-P | | - | 70MPa | 17L/Min | 板式安装 |
| MV43-M-P | | M | 70MPa | 17L/Min | 板式安装 |
| MV43-O-P | | O | 70MPa | 17L/Min | 板式安装 |
| MV43-M-T | | M | 70MPa | 17L/Min | 管式，NPT3/8 |
| MV43-O-T | | O | 70MPa | 17L/Min | 管式，NPT3/8 |
| MV43-2000-M | | M | 200MPa | 12L/Min | 板式安装 |
| MV43-2000-O | | O | 200MPa | 12L/Min | 板式安装 |
| HMC700 | | - | 70MPa | 17L/Min | 板式安装 |

- ◆ 多路阀建议选择 O 型中位机能，单路阀建议选择 M 型中位机能。
- ◆ 板式安装需按照尺寸配做配油阀块，管式安装可直接安装接头或软管。

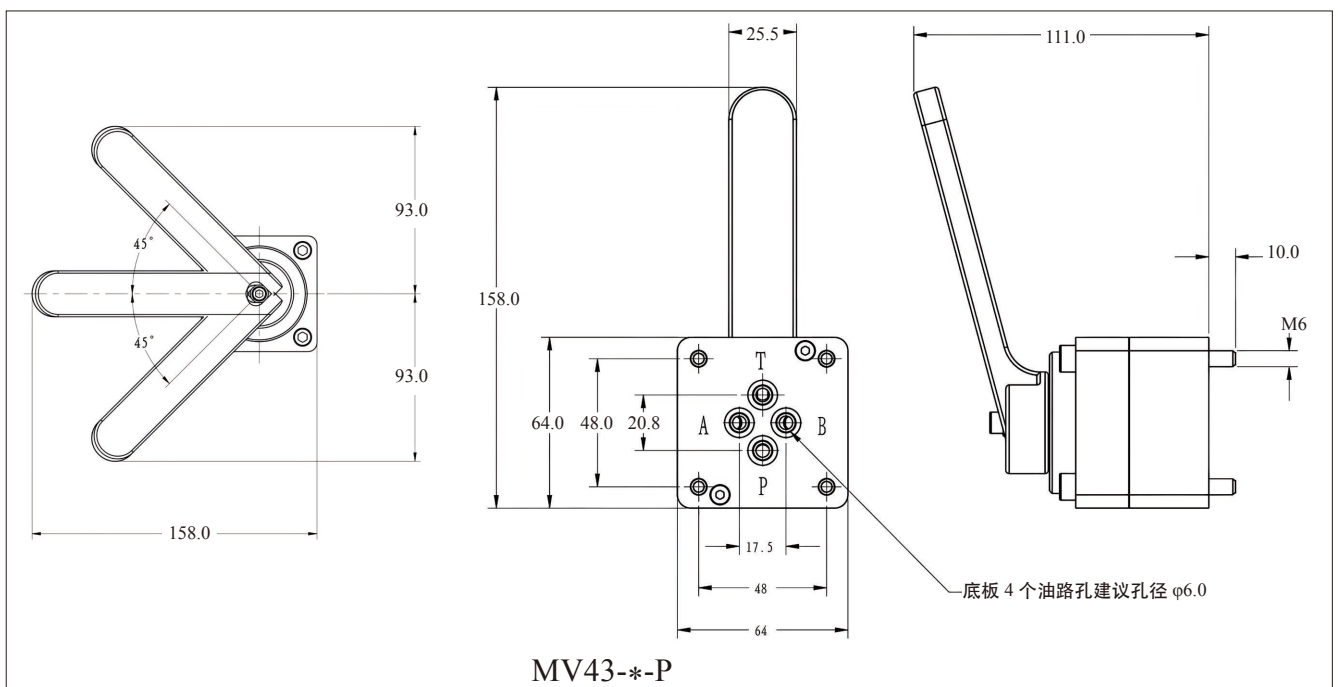
▼ MV 手动换向阀外形尺寸图:



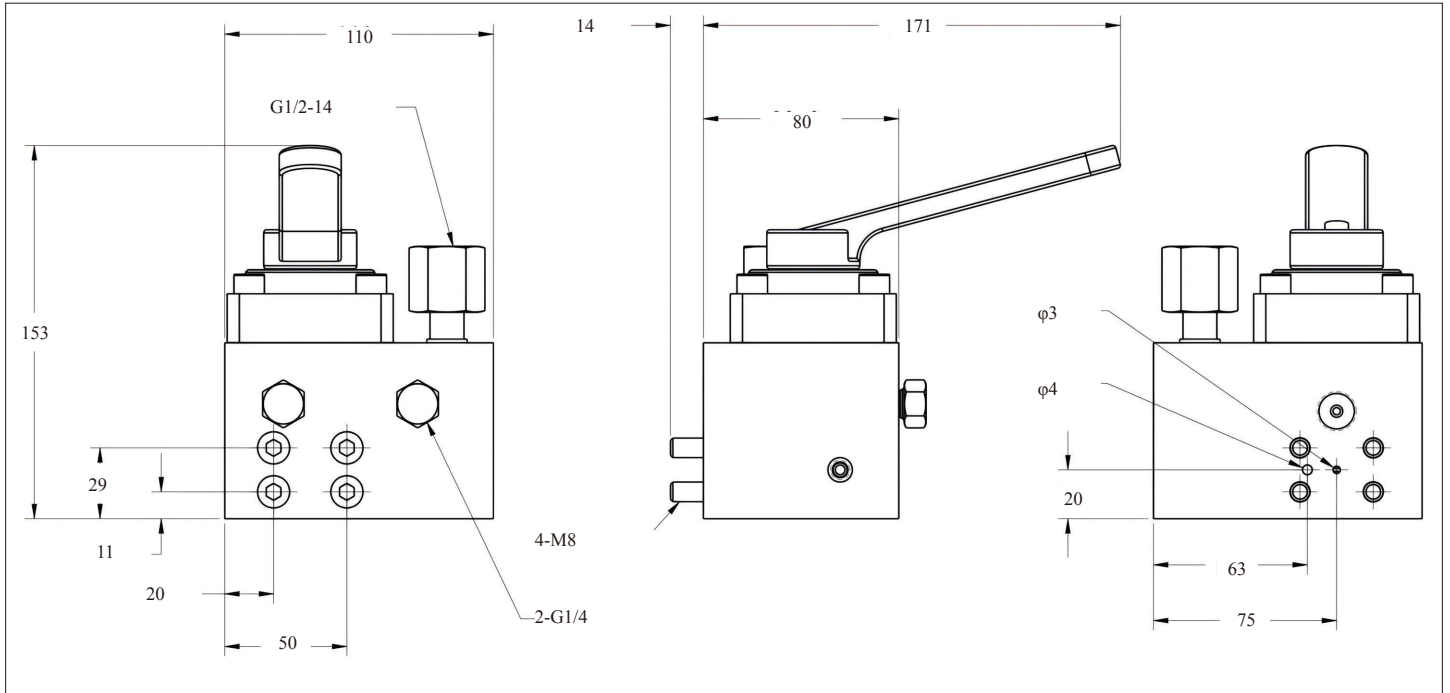
MV33-P



MV43-*-T



MV43-*-P

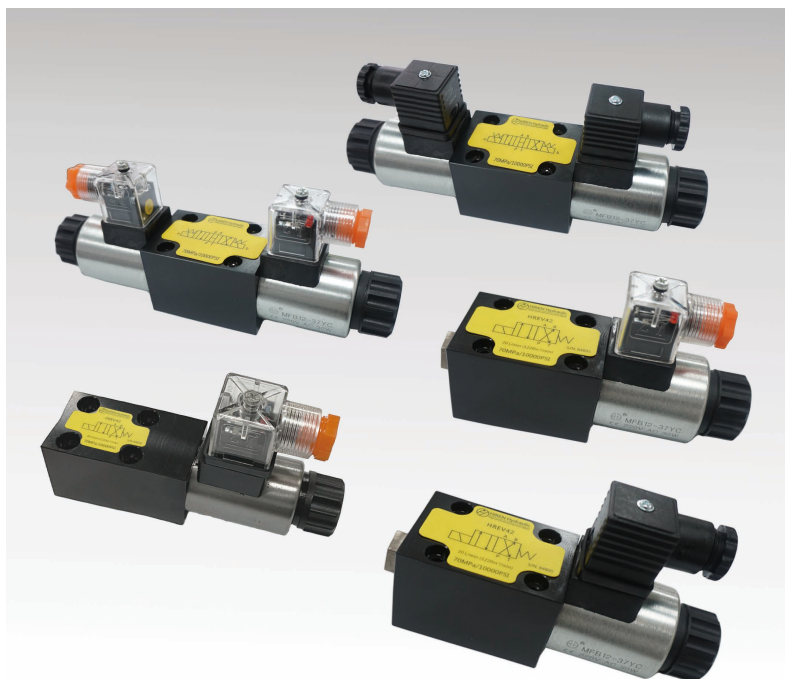


MV43-2000-O/M

▼ 产品应用图:



▼ 电磁换向阀



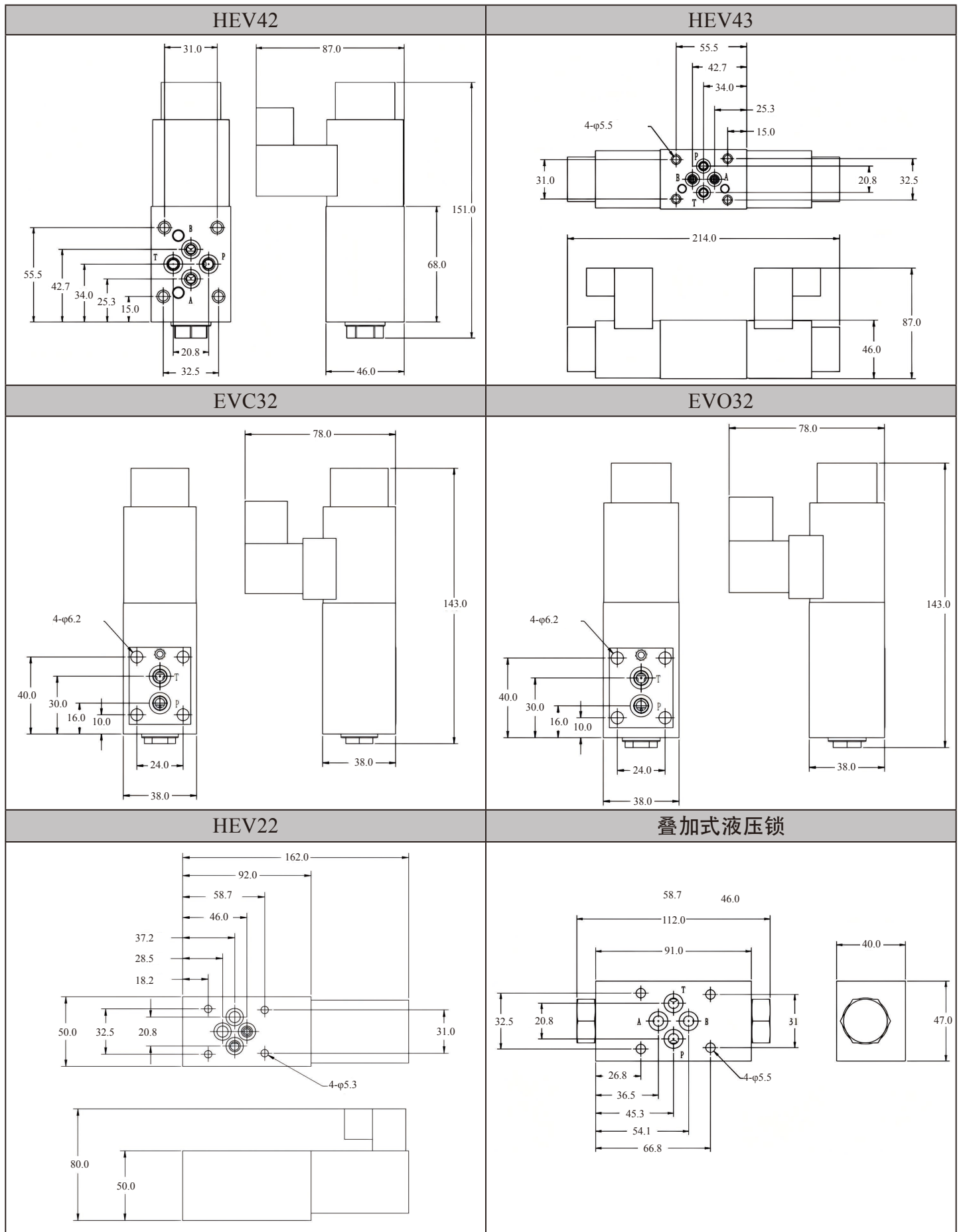
技术特点：

- 42CrMo 调质材料，高强度高寿命
- QPQ 碳氮共渗表面处理，强力耐磨耐腐蚀
- 可选 220VAC 或 110VAC 控制线圈
- 100%ED 设计，适应复杂工况
- 精密配合换向阀芯，泄漏量低
- 可叠加液控单向阀，锁定负载，提高安全性
- 多种机能形式可选
- 可依据需求进行多路阀系统集成


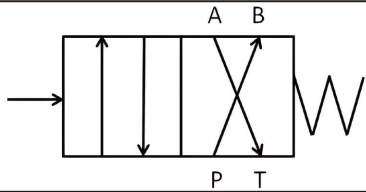

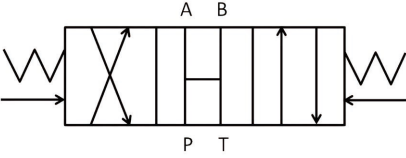

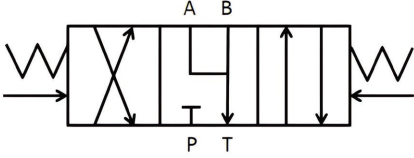
▼ EV 电磁换向阀规格表：

| 型号 | 额定压力 | 机能符号 | 电压 | 机能 | 最大通流量 |
|---------------|-------|------|------------|-----------|---------|
| HEV42-AC220 | 70MPa | | AC220/DC24 | 两位四通 | 17L/Min |
| HEV42-DC24 | | | | | |
| HEV43-H-AC220 | 70MPa | | AC220/DC24 | 三位四通，中位 H | 17L/Min |
| HEV43-H-DC24 | | | | | |
| HEV43-Y-AC220 | 70MPa | | AC220/DC24 | 三位四通，中位 Y | 17L/Min |
| HEV43-Y-DC24 | | | | | |
| EVO32-AC220 | 70MPa | | AC220/DC24 | 常开卸荷阀 | 17L/Min |
| EVO32-DC24 | | | | | |
| EVC32-AC220 | 70MPa | | AC220/DC24 | 常闭卸荷阀 | 17L/Min |
| EVC32-DC24 | | | | | |
| HPC700 | 70MPa | | AC220/DC24 | 双向液压锁 | 17L/Min |
| HEV22-DC24 | 70MPa | | DC24 | 二位二通，开关阀 | 17L/Min |
| HBV700 | 70MPa | | - | A 口负载平衡阀 | 17L/Min |

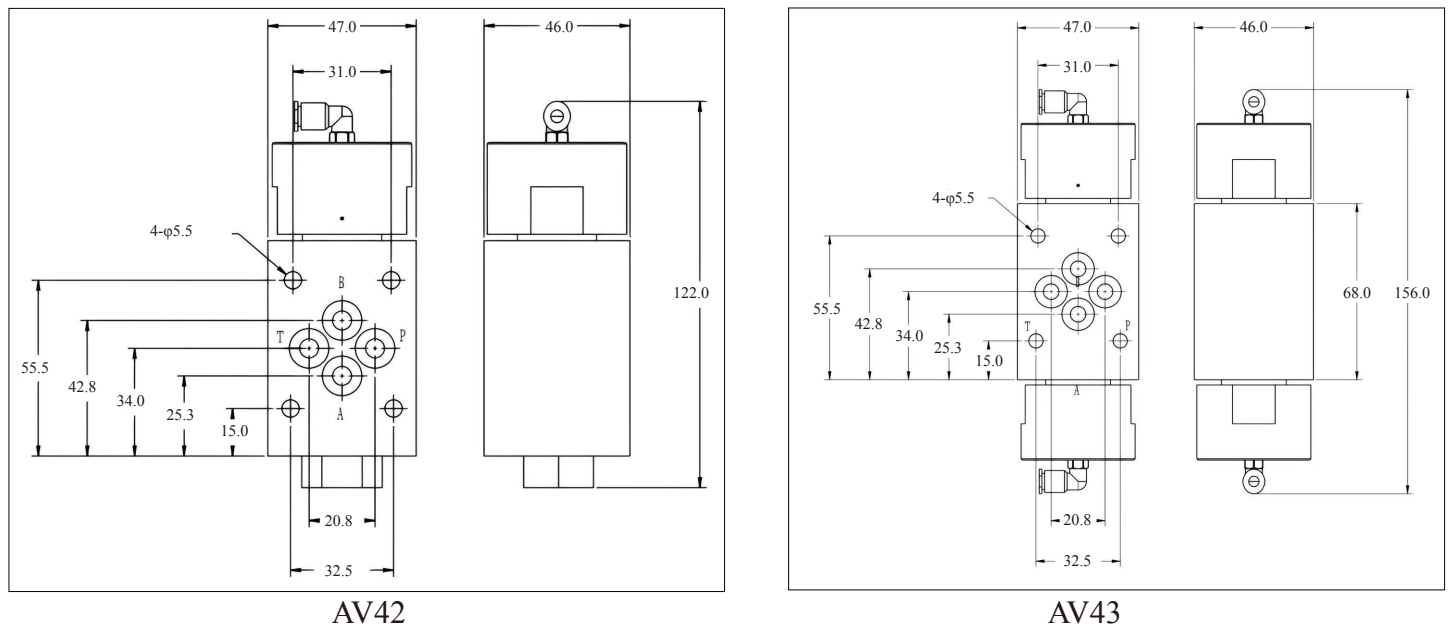
▼ 电磁阀外形尺寸图:



▼ AV 气控电磁阀：

| 型号 | 图片 | 额定压力 | 机能符号 | 输入气压 | 最大通流量 |
|--------|---|-------|--|----------|---------|
| AV42 |  | 70MPa |  | >3-10bar | 17L/Min |
| AV43-H |  | 70MPa |  | >3-10bar | 17L/Min |
| AV43-Y |  | 70MPa |  | >3-10bar | 17L/Min |

▼ AV 外形尺寸图：



▼ 应用举例图：

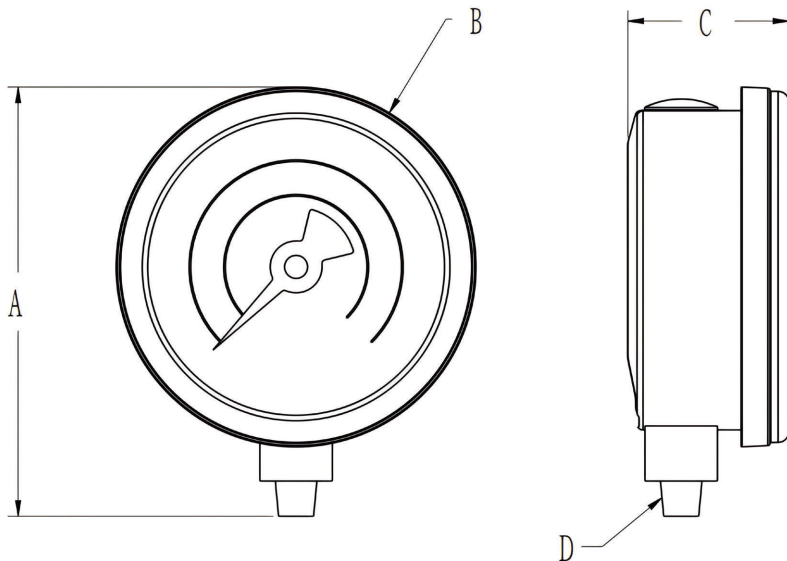


▼ 压力表 & 传感器

▼ 压力表



▼ 压力表外形尺寸图:



压力表

测压范围: 0-4000bar

表面直径: 60-100mm


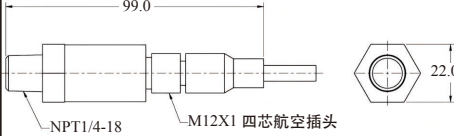

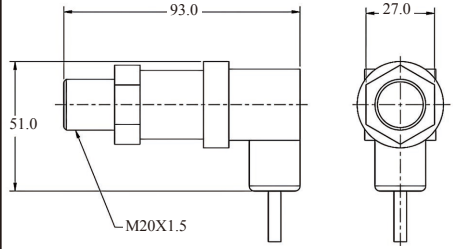

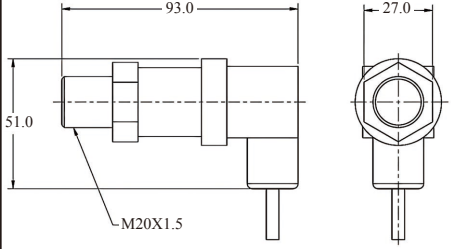
精度为满程的: $\pm 1.0-1.6\%$

- 双刻度读取 bar 和 psi
- 所有压力传感部件全部甘油密封, 抗震确保使用寿命
- 包含限压装置和压力等值膜
- 压力表缓冲阀和针阀推荐用于重载应用中
- 压力表缓冲阀和针阀推荐用于重载应用中
- 多数应用的理想选择, 特别是高循环和恶劣环境中
- 当压力表不使用时, 压力表缓冲阀和针阀被推荐用作截止阀
- 可选高精度数显 HDPS-800/HDPS-1000, 耐高压 800-1000bar, 接口适配 NPT1/4

▼ 压力表产品规格表:

| 型号 | 压力范围 | | 尺寸 (mm) | | | |
|-----------|--------|---------|---------|------|----|---------|
| | (bar) | (psi) | A | B | C | D |
| HG100-60 | 0-1000 | 0-14500 | 92 | 73 | 43 | NPT1/4 |
| HG100-100 | 0-1000 | 0-1450 | 138 | Ø112 | 58 | NPT1/4 |
| HG200-100 | 0-2000 | 0-29000 | 145 | Ø110 | 49 | G1/2 |
| HG300-100 | 0-3000 | 0-43500 | 145 | Ø100 | 49 | G1/2 |
| HG400-100 | 0-4000 | 0-58000 | 140 | Ø110 | 63 | M16x1.5 |
| HDPS-800 | 0-800 | 0-11603 | - | - | - | NPT1/4 |
| HDPS-1000 | 0-1000 | 0-14500 | - | - | - | - |

▼ 压力传感器以及线缆

| 型号 | 图片 | 压力等级 (MPa) | 螺纹 A | 电压 | 外形图 |
|------------|--|------------|---------|-----------------|--|
| HPS1000-C5 |  | 100 | NPT1/4 | 24VDC 4-20mA |  <p>◆ 标配 5 米屏蔽通讯线缆</p> |
| HPS2000-C5 |  | 200 | M20x1.5 | 24VDC 4-20mA |  <p>◆ 标配 5 米屏蔽通讯线缆</p> |
| HPS3000-C5 |  | 300 | M20x1.5 | 24VDC 4-20mA |  <p>◆ 标配 5 米屏蔽通讯线缆</p> |

▼ 位移传感器以及线缆

| 型号 | 图片 | 量程 | 电压 | 外形图 |
|----------|---|--------|-----------------|--|
| HDS-1000 |  | 1000mm | 24VDC 4-20mA |  <p>◆ 标配 30m 位移传感器线缆</p> |
| HDS-C30 |  | - | - | 30m 位移传感器线缆 |
| HDS-C50 |  | - | - | 50m 位移传感器线缆 |

▼ 液压软管



HP 液压软管

内径： 5-6mm

长度： 1-50m

工作压力： 70-250MPa

- 最大工作压力为 250MPa
- 压力下体积膨胀小，利于提高全系统的效率
- 10m 及以下软管配有塑料护套，耐磨损
- 10m 以上软管配有波纹状橡胶把手防止损伤，以提高寿命与耐用性

▼ 液压软管规格表：

| 名称 | 压力等级 | 内径 (mm) | 外径 (mm) | 安全系数 | 内层材质 | 增强层材质 | 外层材质 |
|---------|--------|---------|---------|------|------|---------|------|
| HSP700 | 70MPa | 6 | 13.2 | 2 | 尼龙 | 高强度抗拉钢丝 | 聚氨酯 |
| HDP700 | 70MPa | 6 | 13.8 | 4 | 尼龙 | 高强度抗拉钢丝 | 聚氨酯 |
| HSP1800 | 180MPa | 5 | 14.2 | 2.5 | 尼龙 | 高强度抗拉钢丝 | 聚氨酯 |
| HSP2500 | 250MPa | 5 | 13.8 | 2.5 | 聚甲醛 | 高强度抗拉钢丝 | 尼龙 |

▼ 软管制作及出厂检验：

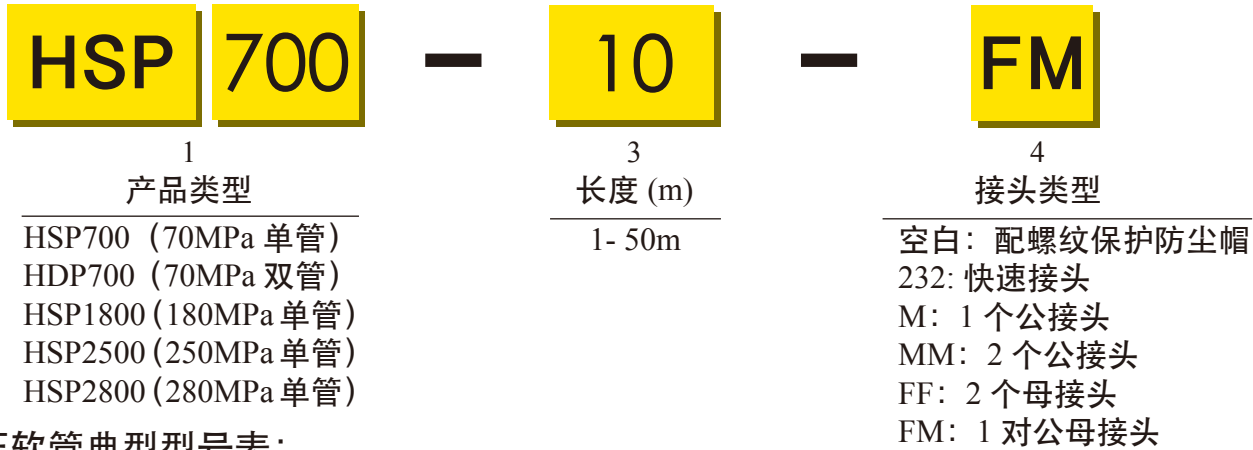


液压软管制作



液压软管出厂前均通过额定压力测试，测试合格后悬挂合格证。油管会有少许测试残留液压油。所有液压软管均配置液压接头或螺纹保护防尘帽。

▼ 命名规则:



▼ 液压软管典型型号表:

| 名称 | 图片 | 压力等级 | 软管长度 | 规格信息 |
|--------------|---|--------|------|--|
| HSP700-3-232 |  | 70MPa | 3m | 70MPa 软管 3 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8 |
| HSP700-20 |  | 70MPa | 3m | 70MPa 软管 20 米, 外螺纹 NPT3/8, 带 1 个锥形公接头 |
| HDP700-6-232 |  | 70MPa | 6m | 70MPa 双联管 6 米, 外螺纹 G1/4, 带 2 个快插接头 |
| HSP1800-6-FM |  | 70MPa | 6m | 180MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 116 母接头 |
| HSP1800-3-MM |  | 180MPa | 3m | 180MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 116 公母接头 |
| HSP2500-6-MM |  | 250MPa | 6m | 250MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 母接头 |

▼ 液压软管型号规格表:

| 名称 | 压力等级 (MPa) | 长度 (m) | 规格信息 |
|---------------|------------|--------|--|
| HSP700-1 | 70 | 1 | 70MPa 软管 1 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8 |
| HSP700-1-M | 70 | 1 | 70MPa 软管 1 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 1 个锥形公接头 |
| HSP700-1-MM | 70 | 1 | 70MPa 软管 1 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 2 个锥形公接头 |
| HSP700-3 | 70 | 3 | 70MPa 软管 3 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8 |
| HSP700-3-M | 70 | 3 | 70MPa 软管 3 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 1 锥形公接头 |
| HSP700-3-MM | 70 | 3 | 70MPa 软管 3 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 2 个锥形公接头 |
| HSP700-6 | 70 | 6 | 70MPa 软管 6 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8 |
| HSP700-6-M | 70 | 6 | 70MPa 软管 6 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 1 个锥形公接头 |
| HSP700-6-MM | 70 | 6 | 70MPa 软管 6 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 2 个锥形公接头 |
| HSP700-10 | 70 | 10 | 70MPa 软管 10 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8 |
| HSP700-10-M | 70 | 10 | 70MPa 软管 10 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 1 个锥形公接头 |
| HSP700-10-MM | 70 | 10 | 70MPa 软管 10 米带 PC 护套, 外螺纹 NPT3/8, 带 2 个锥形公接头 |
| HSP700-20 | 70 | 20 | 70MPa 软管 20 米带手柄套, 外螺纹 NPT3/8 |
| HSP700-20-M | 70 | 20 | 70MPa 软管 20 米带手柄套, 外螺纹 NPT3/8, 带 1 个锥形公接头 |
| HSP700-20-MM | 70 | 20 | 70MPa 软管 20 米带手柄套, 外螺纹 NPT3/8, 带 2 个锥形公接头 |
| HSP700-30 | 70 | 30 | 70MPa 软管 30 米带手柄套, 外螺纹 NPT3/8 |
| HSP700-30-M | 70 | 30 | 70MPa 软管 30 米带手柄套, 外螺纹 NPT3/8, 带 1 个锥形公接头 |
| HSP700-30-MM | 70 | 30 | 70MPa 软管 30 米带手柄套, 外螺纹 NPT3/8, 带 2 个锥形公接头 |
| HDP700-6-232 | 70 | 6 | 70MPa 双联管带快插接头 6 米, 外螺纹 G1/4 |
| HDP700-12-232 | 70 | 12 | 70MPa 双联管带快插接头 12 米, 外螺纹 G1/4 |
| HSP1800-3 | 180 | 3 | 180MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4 |
| HSP1800-3-MM | 180 | 3 | 180MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 116 公接头 |
| HSP1800-3-FF | 180 | 3 | 180MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 116 母接头 |
| HSP1800-3-FM | 180 | 3 | 180MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 116 公母接头 |
| HSP1800-6 | 180 | 6 | 180MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4 |
| HSP1800-6-MM | 180 | 6 | 180MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 116 公接头 |
| HSP1800-6-FF | 180 | 6 | 180MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 116 母接头 |

| | | | |
|---------------|-----|----|---|
| HSP1800-6-FM | 180 | 6 | 180MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 116 公母接头 |
| HSP1800-10 | 180 | 10 | 180MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4 |
| HSP1800-6-MM | 180 | 6 | 180MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 116 公接头 |
| HSP1800-10-FF | 180 | 10 | 180MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 116 母接头 |
| HSP1800-10-FM | 180 | 10 | 180MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 116 公母接头 |
| HSP2500-3 | 250 | 3 | 250MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4 |
| HSP2500-3-MM | 250 | 3 | 250MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 公接头 |
| HSP2500-3-FF | 250 | 3 | 250MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 母接头 |
| HSP2500-3-FM | 250 | 3 | 250MPa 软管 3 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 125 公母接头 |
| HSP2500-6 | 250 | 6 | 250MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4 |
| HSP2500-6-MM | 250 | 6 | 250MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 公接头 |
| HSP2500-6-FF | 250 | 6 | 250MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 母接头 |
| HSP2500-6-FM | 250 | 6 | 250MPa 软管 6 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 125 公母接头 |
| HSP2500-10 | 250 | 10 | 250MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4 |
| HSP2500-10-MM | 250 | 10 | 250MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 公接头 |
| HSP2500-10-FF | 250 | 10 | 250MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 母接头 |
| HSP2500-10-FM | 250 | 10 | 250MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 125 公母接头 |
| HSP2800-10 | 280 | 10 | 280MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4 |
| HSP2800-10-MM | 280 | 10 | 280MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 公接头 |
| HSP2800-10-FF | 280 | 10 | 280MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 2 个 125 母接头 |
| HSP2800-10-FM | 280 | 10 | 280MPa 软管 10 米, PC 护套, 外螺纹 G1/4, 带 1 对 125 公母接头 |

- ◆10m 及以下标配 PC 护套, 10m 以上配有波纹状橡胶把手。
- ◆任何长度均可定制。
- ◆以上命名方式不代表全部供货范围, 更多选择请详情咨询。