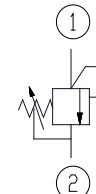
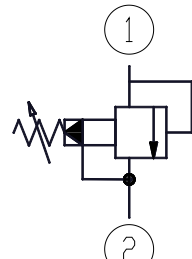
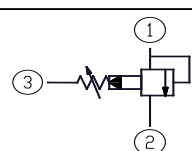
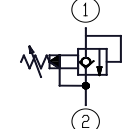
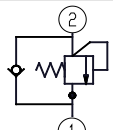
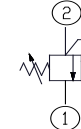
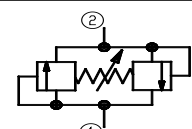
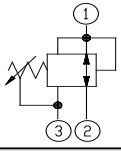
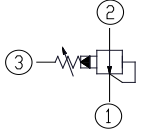
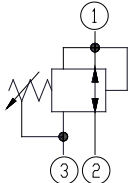
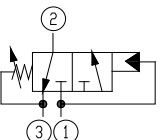
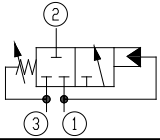
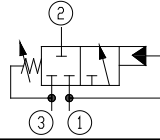
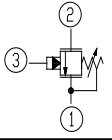
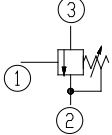
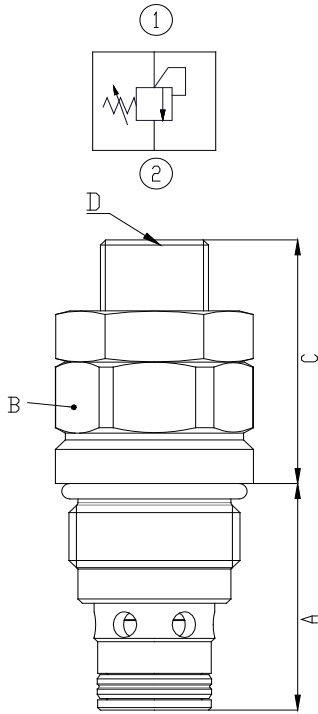


技能符号	最大流量 l/min	工作压力 bar	产品系列	插孔	页码
直动式溢流阀					
	20	420	RDE2-08	C08-2	B4
	30	350	RDC2-08	C08-2	B5
	50	350	RDC2-10	C10-2	B5
先导式溢流阀					
	57	350	RPS2-08	C08-2	B6
	100	350	RPS2-10	C10-2	B6
	227	350	RPS2-12	C12-2	B6
	400	350	RPS2-16	C16-2	B6
	100	350	RPS3-10S	C10S-3	B7
	100	350	RPS3-10	C10-3	B7
	100	350	RPP2-10	C10-2	B8
补油溢流阀					
	60	380	ACR2-M18	M18-2	B9
差动式溢流阀					
	30	350	RDA2-08	C08-2	B10
	76	350	RDA2-10	C10-2	B11
双向溢流阀					
	76	350	RBD2-10	C10-2	B12
	152	350	RBD2-12	C12-2	B12

技能符号	最大流量 l/min	工作压力 bar	产品系列	插孔	页码
直动式减压阀					
	15	420	PRS3-08	C08-3	B13
	60	420	PRS3-10	C10-3	B13
先导式减压阀					
	46	350	PRP3-10	C10-3	B14
	46	350	PRR3-10	C10-3	B15
	91	350	PRR3-12	C12-3	B15
压力顺序阀 - 内控					
	30	350	PSS3-08	C08-3	B16
	38	350	PSS3-10	C10-3	B16
	30	350	PSD3-08	C08-3	B17
	50	350	PSP3-10S	C10S-3	B18
	50	350	PSP3-10	C10-3	B18
压力顺序阀 - 外控					
	76	350	PSE3-10S	C10-3S	B19
	15	240	PSE3-08	C08-3	B20
	34	350	PSE3-10	C10-3	B20

技能符号	最大流量 l/min	工作压力 bar	产品系列	插孔	页码
液控卸荷阀 - 内泻					
	3.8	210	UPV3-10	C10-3	B21



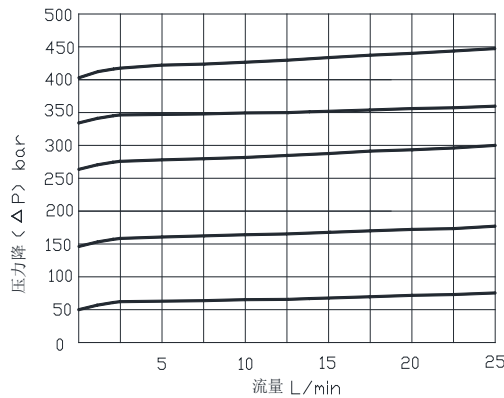
功能描述：

RDE2 系列直动溢流阀常态下 1 到 2 封闭，直到 1 处的压力达到设定值，阀芯开启，液从 1 流向 2。

技术数据：

工作压力：420bar
 工作环境温度：-40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
20 L/min	RDE2-08	C08-2	26.5	17.0	28.5	6.0H	40-45 Nm



RDE2 — **08** — **N** — **S** — **350**
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

① 产品系列

RDE2 = 直动式溢流阀，锥阀芯，2 通

② 规格

08 = 3/4 " - 16 UNF

③ 密封

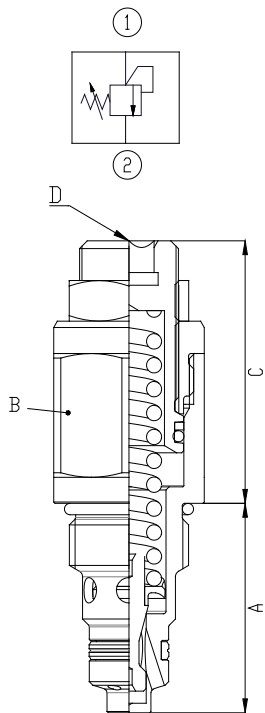
N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ 压力范围

070 = 20 -- 70 bar
 160 = 10 -- 160 bar
 180 = 50 -- 180 bar
 290 = 100 -- 290 bar
 350 = 130 -- 350 bar
 420 = 170 -- 420 bar



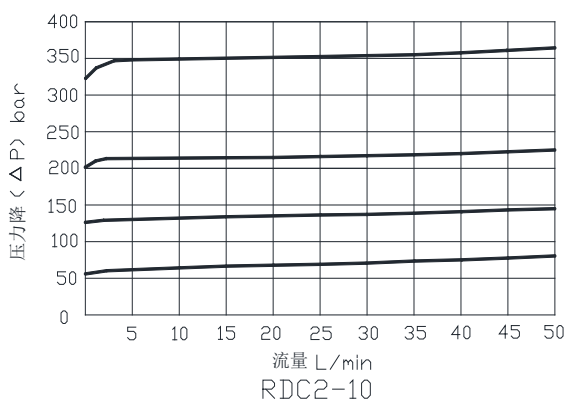
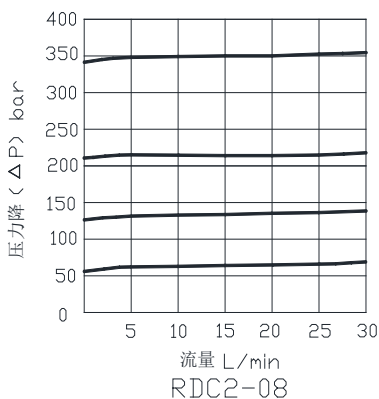
功能描述：

RDC2 系列直动溢流阀常态下 1 到 2 封闭，直到 1 处的压力达到设定值，阀芯开启，油液从 1 流向 2。

技术数据：

工作压力：350bar
 爆破压力：700bar
 工作环境温度：-40°C到+120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
30 L/min	RDC2-08	C08-2	33.0	24.0	42.0	8.0H	40-45 Nm
50 L/min	RDC2-10	C10-2	37.7	27.0	45.4	8.0H	55-65 Nm



RDC2 — 08 — N — S — 210
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

① 产品系列

RDC2 = 直动式溢流阀，
锥阀芯，2 通

② 规格

08 = 3/4" - 16 UNF
 10 = 7/8" - 14 UNF

③ 密封

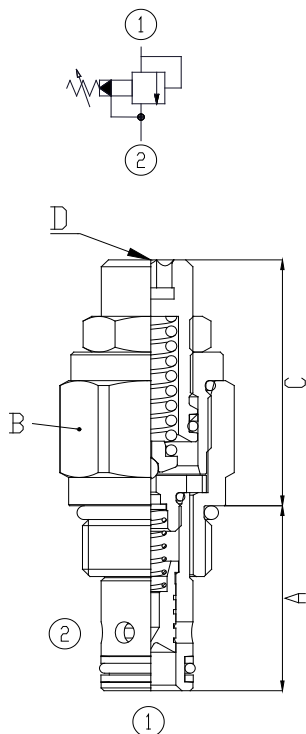
N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ 压力范围

060 = 15 -- 60 bar
 135 = 25 -- 135 bar
 210 = 50 -- 210 bar
 350 = 120 -- 350 bar



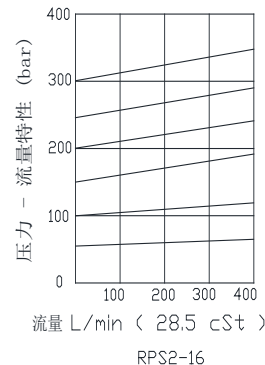
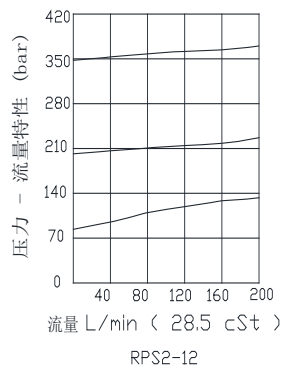
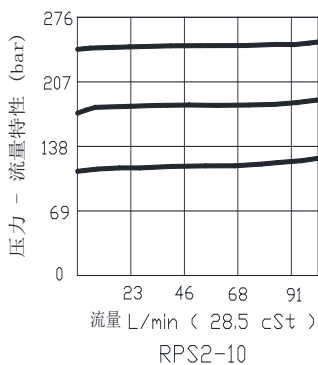
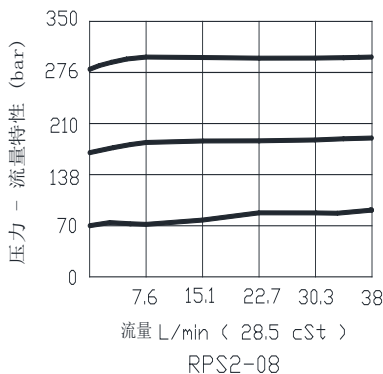
功能描述：

RPS2 系列先导溢流阀常态下 1 到 2 封闭，直到 1 处的压力达到设定值，使先导阀开启，再推动主阀芯移动，使油液从 1 流向 2。

技术数据：

工作压力：350bar
 爆破压力：700bar
 工作环境温度：-40°C到+120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
57 L/min	RPS2-08	C08-2	27.9	25.4	41.1	8.0H	47-54 Nm
100 L/min	RPS2-10	C10-2	32.5	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm
227 L/min	RPS2-12	C12-2	45.0	27.0	37.0	6.0H	81-95 Nm
400 L/min	RPS2-16	C16-2	44.5	32.0	44.5	6.0H	95-100Nm



RPS2 — 10 — N — S — 105
 ① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列

RPS2 = 先导式溢流阀，滑阀芯，2 通

② 规格

08 = 3/4 “ - 16 UNF
 10 = 7/8” - 14 UNF
 12 = 1-1/16-12 UN
 16 = 1-5/16-12 UN

③ 密封

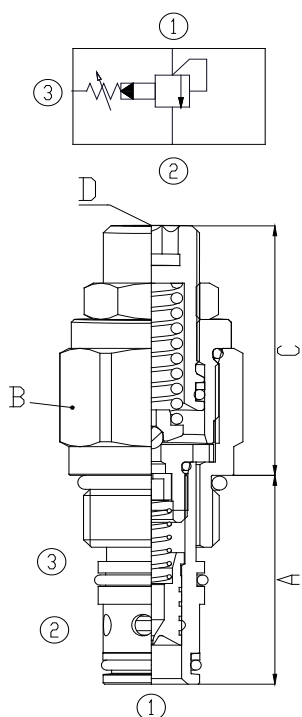
N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ 压力范围

055 = 3.5 -- 55 bar
 105 = 3.5 -- 105 bar
 210 = 3.5 -- 210 bar
 350 = 3.5 -- 350 bar



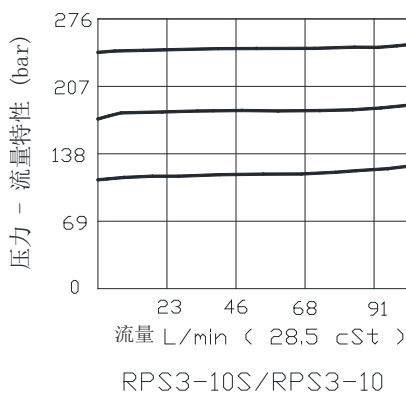
功能描述：

RPS3 系列先导溢流阀常态下 1 到 2 封闭，直到 1 处的压力达到设定值，使先导阀开启，再推动主阀芯移动，使油液从 1 流向 2。弹簧腔 3 口可以独立回油，使 2 口压力不影响压力设定。

技术数据：

工作压力：350bar
 工作环境温度：-40°C 到 +120°C (丁晴橡胶密封)
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
100 L/min	RPS3-10S	C10S-3	36.8	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm
100 L/min	RPS3-10	C10-3	47.0	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm



RPS3 — 10S — N — S — 80
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

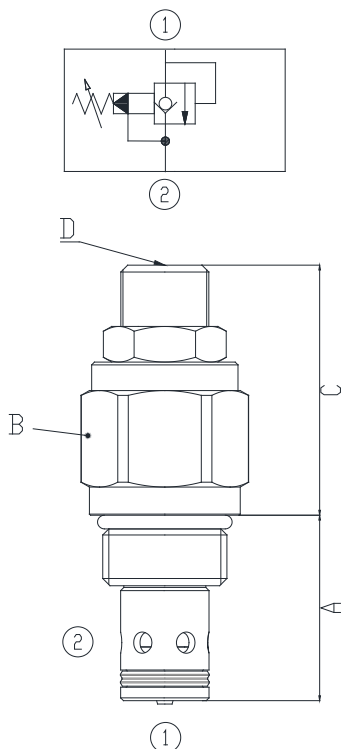
① **产品系列**
 RPS3 = 先导式溢流阀，滑阀芯，3 通，弹簧腔单独回油

② **规格**
 10S = 7/8" - 14 UNF
 10 = 7/8" - 14 UNF

③ **密封**
 N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ **调节器类型**
 S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ **压力范围**
 080 = 3.5 -- 80 bar
 160 = 3.5 -- 160 bar
 315 = 3.5 -- 315 bar



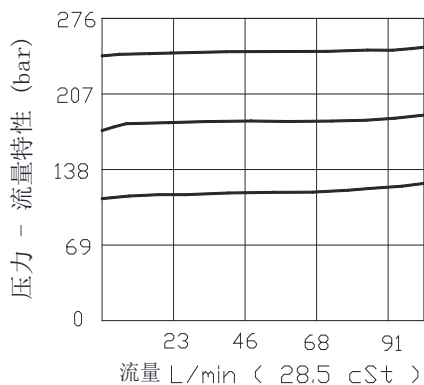
功能描述：

RPP2-10 系列先导溢流阀常态下 1 到 2 封闭，直到 1 处的压力达到设定值，使先导阀开启，再推动主阀芯移动，使油液从 1 流向 2。该阀具有 2 到 1 的反向流通特性。

技术数据：

工作压力：350bar
 爆破压力：700bar
 工作环境温度：-40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
100 L/min	RPP2-10	C10-2	32.5	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm



RPP2 — 10 — N — S — 105
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

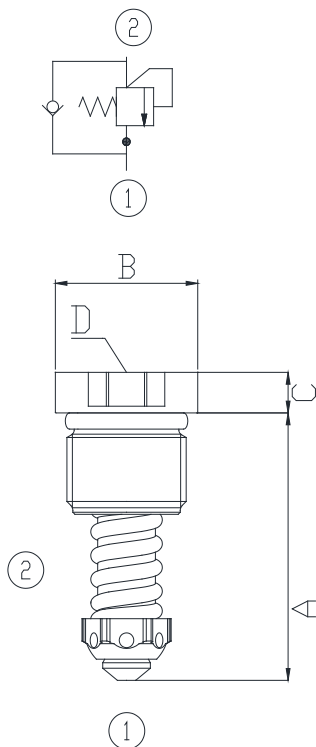
① **产品系列**
 RPP2 = 先导式溢流阀，
 锥阀芯，2 通，带反向流通

② **规格**
 10 = 7/8" - 14 UNF

③ **密封**
 N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ **调节器类型**
 S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ **压力范围**
 105 = 3.5 -- 105 bar
 210 = 3.5 -- 210 bar
 350 = 3.5 -- 350 bar



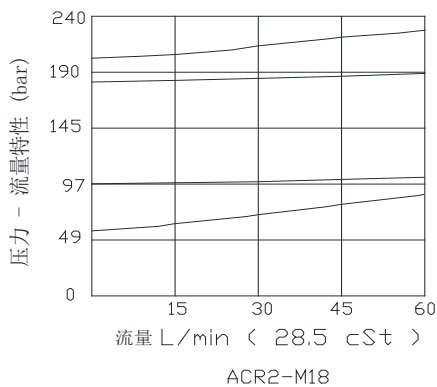
功能描述：

ACR2 系列直动式补油溢流阀允许油液从①口到②口流动，直到②口压力上升到阀的设定压力（出厂前预先设定，出厂后不可调整），允许②口到①口溢流到油箱。该系列结合直动溢流阀的典型功能和单向阀的补油功能。

技术数据：

工作压力：380bar
 工作环境温度：-40°C到+120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
60 L/min	ACR2-M18	Rexroth-730	37	22	6	10H	35-40 Nm



ACR2 — M18 — N — 270 / 250
 ① — ② — ③ — ④ ⑤

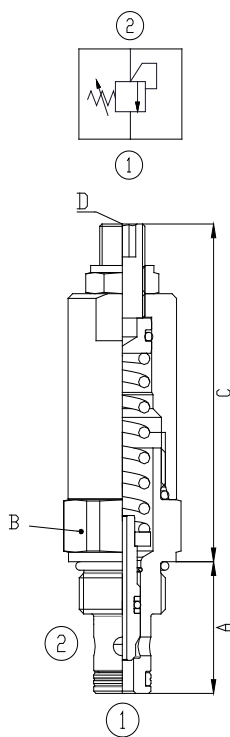
① **产品系列**
 ACR2 = 直动式补油溢流阀，
 2 通

② **规格**
 M18 = Rexroth-730

③ **密封**
 N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ **压力范围**
 070 = 10 — 70 bar
 120 = 70 — 120 bar
 200 = 120 — 200 bar
 270 = 200 — 270 bar
 320 = 270 — 320 bar
 380 = 320 — 380 bar

⑤ **预设压力**
 250 = 250 bar



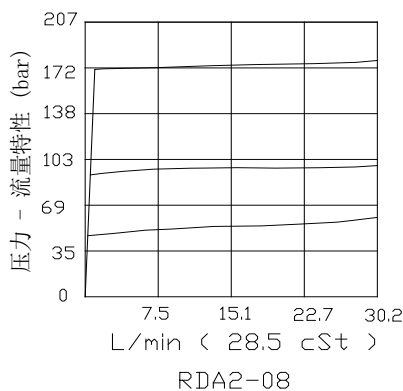
功能描述：

RDA2-08 系列差动溢流阀常态下 2 到 1 封闭，直到 2 处的压力达到设定值，使阀芯开启，油液从 2 流向 1。

技术数据：

工作压力：350bar
 工作环境温度：-40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
30 L/min	RDA2-08	C08-2	28.0	24.0	72.0	5.0H	25-30 Nm



RDA2 — 08 — N — S — 210
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

① 产品系列

RDA2 = 差动式溢流阀，锥阀芯，2 通

② 规格

08 = 3/4 " - 16 UNF

③ 密封

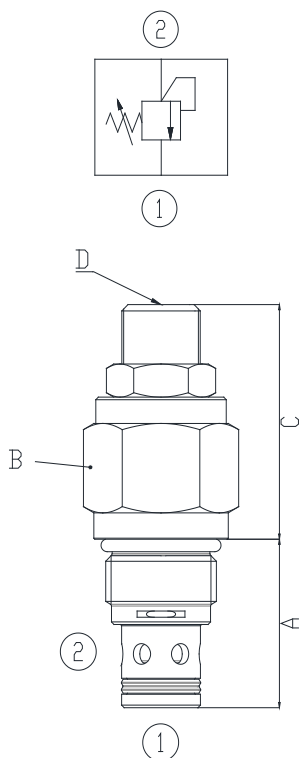
N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ 压力范围

210 = 3.5 -- 210 bar
 350 = 60 -- 350 bar



功能描述：

RDA2-10 系列差动溢流阀常态下 2 到 1 封闭，直到 2 处的压力达到设定值，使阀芯开启，油液从 2 流向 1。

技术数据：

工作压力：350bar

爆破压力：700bar

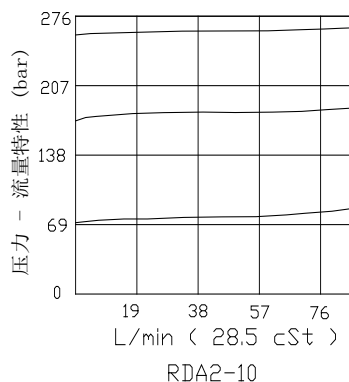
工作环境温度：-40℃到 +120℃（丁晴橡胶密封）

建议油液清洁度：ISO 17/15/13

油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68

流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
76 L/min	RDA2-10	C10-2	32.5	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm



RDA2 — **10** — **N** — **S** — **105**
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

① **产品系列**

RDA2 = 差动式溢流阀，
锥阀芯，2 通

② **规格**

10 = 7/8" - 14 UNF

③ **密封**

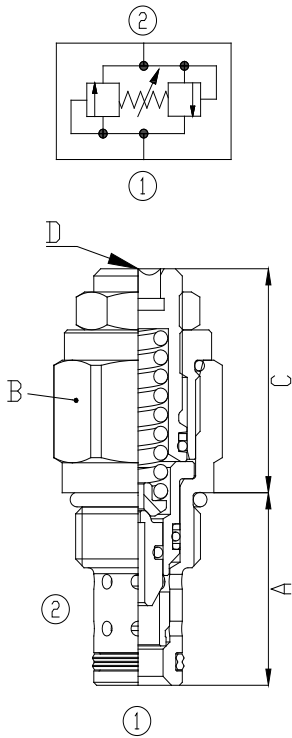
N = 丁晴橡胶
V = 氟橡胶

④ **调节器类型**

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
K = 手柄调节

⑤ **压力范围**

105 = 3.5 -- 105 bar
210 = 3.5 -- 210 bar
350 = 3.5 -- 350 bar

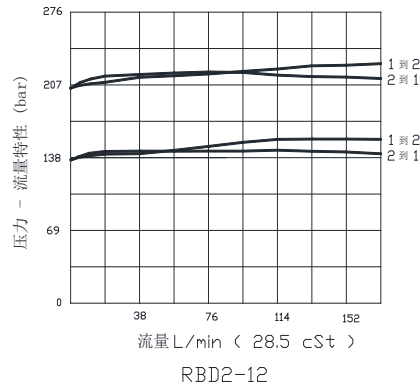
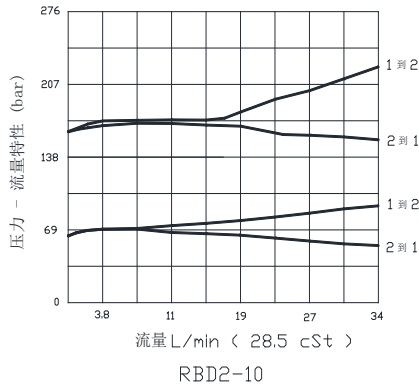

功能描述：

RBD2-10 系列是双向差动溢流阀，常态下 1 和 2 之间封闭，直到 1 处或 2 处的压力达到设定值，使阀芯开启，油液从 1 流向 2 或从 2 流向 1。

技术数据：

工作压力：350bar
 爆破压力：700bar
 工作环境温度：-40°C 到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
76 L/min	RBD2-10	C10-2	32.5	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm
152 L/min	RBD2-12	C12-2	44.5	33.4	51.8	8.0H	95-102 Nm



RBD2 — **10** — **N** — **S** — **350**

① — ② — ③ — ④ — ⑤

① 产品系列

RBD2 = 双向差动式溢流阀，
锥阀芯，2 通

② 规格

10 = 7/8" - 14 UNF
 12 = 1-1/16 - 12 UN

③ 密封

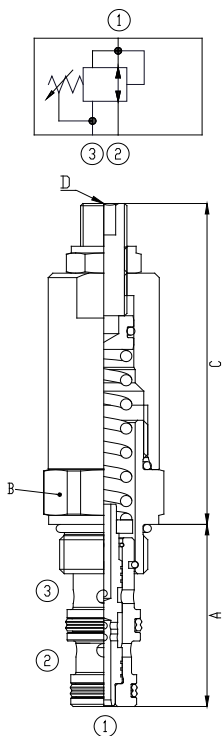
N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ 压力范围

105 = 3.5 -- 105 bar
 210 = 3.5 -- 210 bar
 350 = 3.5 -- 350 bar



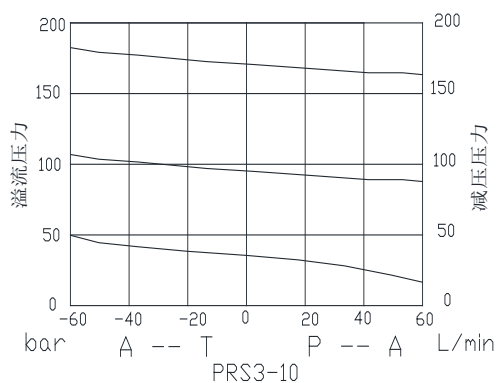
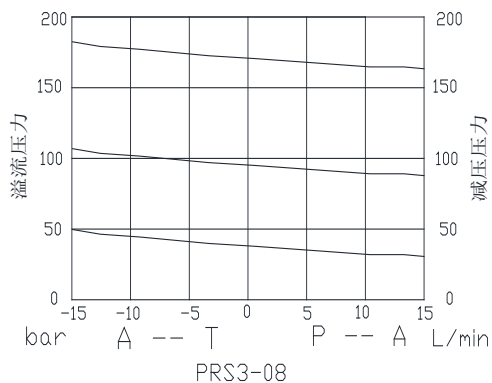
功能描述：

PRS3 系列直动式减压溢流阀在稳态下允许油液在 2 和 1 双向流动，而弹簧腔保持在油口 3 泄油。当 1 处的压力达到阀的预设值，阀芯移动限制 2 处进油量，从而调节 1 处的压力。在此模式下当 1 处的压力超过减压设定值时同样可以从 1 流向 3 泄油。

技术数据

工作压力：420bar
 爆破压力：700bar
 工作环境温度：-40°C 到 +120°C (丁晴橡胶密封)
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
15 L/min	PRS3-08	C08-3	41.0	24.0	72.0	5.0H	25-30 Nm
60 L/min	PRS3-10	C10-3	47.0	25.4	84.0	4.0H	55-58 Nm



PRS3 — 08 — N — S — 080

①

① 产品系列

PRS3 = 直动式减压阀，滑阀芯，3 通

②

② 规格

08 = 3/4" - 16 UNF
 10 = 7/8" - 14 UNF

③

③ 密封

N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④

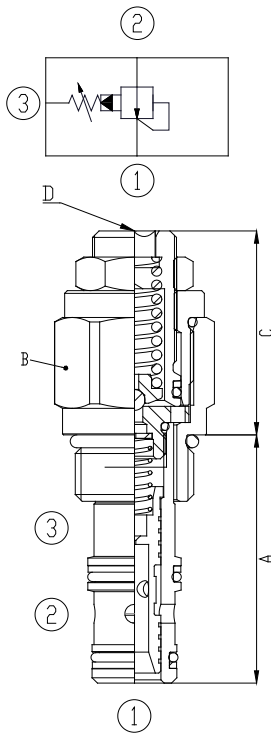
④ 调节器类型

S = 螺杆调节器
 K = 手柄调节

⑤

⑤ 压力范围

08 口径调压范围
 040 = up to 40 bar
 080 = up to 80 bar
 150 = up to 150 bar
 10 口径调压范围
 030 = up to 30 bar
 080 = up to 80 bar
 110 = up to 110 bar
 150 = up to 150 bar



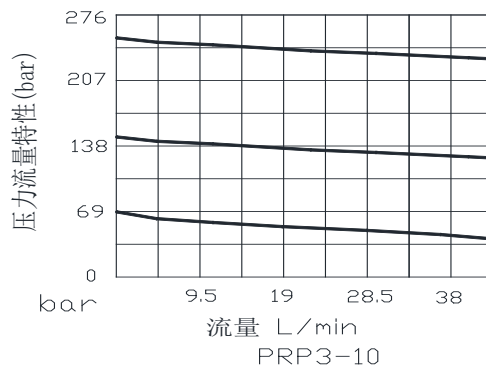
功能描述：

PRP3 系列先导式减压阀在稳态下允许油液在 2 和 1 双向流动，而弹簧腔保持在油口 3 泄油。当 1 处的压力达到阀的预设值，阀芯移动限制 2 处进油量，从而调节 1 处的压力。

技术数据

工作压力： 350bar
 爆破压力： 700bar
 工作环境温度： -40℃到 +120℃（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度： ISO 17/15/13
 油液： 矿物油， 粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量： 见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
46 L/min	PRP3-10	C10-3	47.0	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm



PRP3 — **10** — **N** — **S** — **350**

① ② ③ ④ ⑤

① **产品系列**

PRS3 = 先导式减压阀，滑阀芯，3通

② **规格**

10 = 7/8" - 14 UNF

③ **密封**

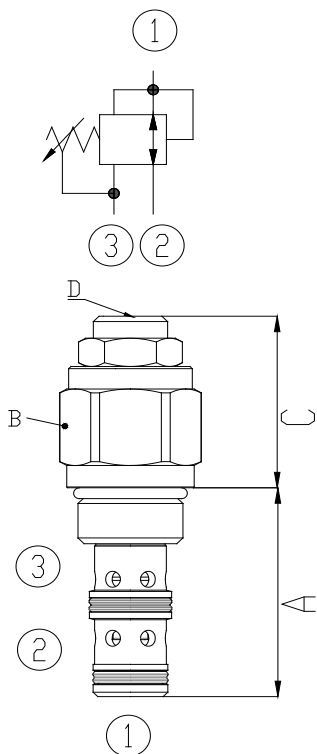
N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ **调节器类型**

S = 螺杆调节器 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ **压力范围**

055 = 3.5 — 55 bar
 105 = 3.5 — 105 bar
 210 = 3.5 — 210 bar
 350 = 3.5 — 350 bar



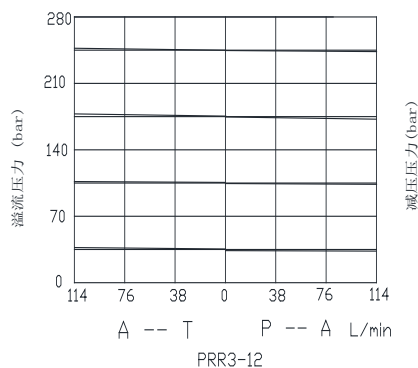
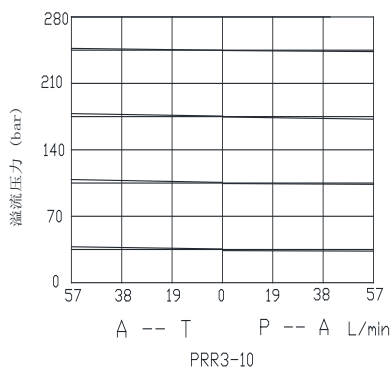
功能描述：

PRR3 系列先导式减压溢流阀在稳态下，允许油液在②和①双向流动，而弹簧腔在油口③泄油。当①处的压力达到阀的预设值，阀芯移动限制②处进油量，从而调节①处的压力。在此模式下阀同样可以从①流向③溢流。

技术数据

工作压力： 420bar
 爆破压力： 700bar
 工作环境温度： -40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度： ISO 17/15/13
 油液： 矿物油， 粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量： 见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
46 L/min	PRR3-10	C10-3	47.0	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm
91 L/min	PRR3-12	C12-3	70.6	27.0	37.0	6.0H	95-100Nm



PRR3 — **10** — **N** — **S** — **350**

①

②

③

④

⑤

①

产品系列

PRR3 = 先导式减压 / 溢流阀，滑阀芯，3通

②

规格

10 = 7/8" - 14 UNF
 12 = 1-1/16 - 12 UN

③

密封

N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④

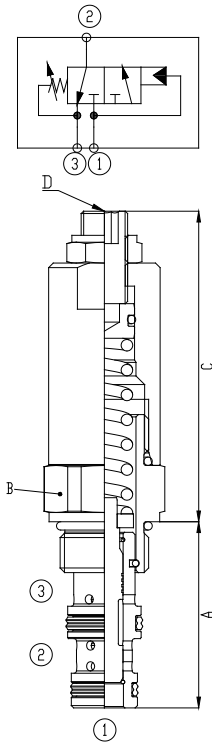
调节器类型

S = 螺杆调节器
 K = 手柄调节

⑤

压力范围

055 = 3.5 -- 55 bar
 105 = 3.5 -- 105 bar
 210 = 3.5 -- 210 bar
 350 = 3.5 -- 350 bar



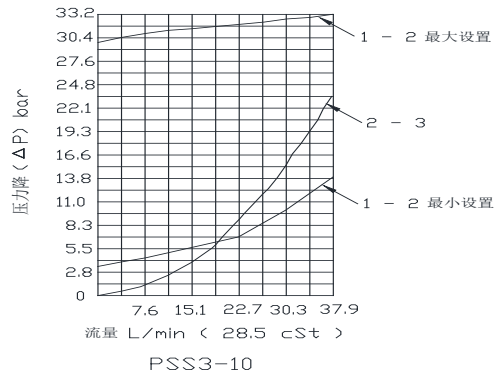
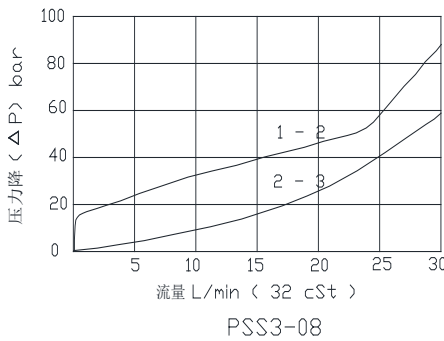
功能描述：

PSS3 系列内控压力顺序阀在稳态下油液在 1 处封闭，同时允许油液从 2 流向 3，当 1 处的压力达到阀的预设值，油液从 1 流向 2，同时 3 处封闭。

技术数据

工作压力： 350bar
 爆破压力： 700bar
 工作环境温度： -40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度： ISO 17/15/13
 油液： 矿物油， 粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量： 见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
30 L/min	PSS3-08	C08-3	40.3	24.0	72.0	5.0H	30-32 Nm
38 L/min	PSS3-10	C10-3	46.2	24.0	41.0	8.0H	55-65 Nm



PSS3 — **08** — **N** — **S** — **050**
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

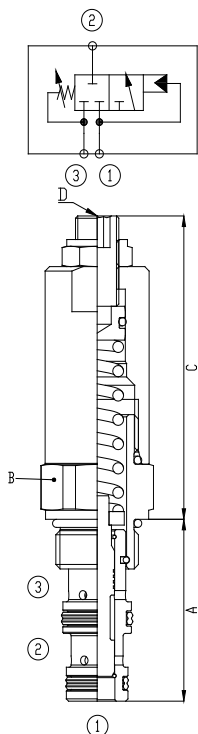
① **产品系列**
 PSS3 = 直动式内控顺序阀，滑阀芯，3通

④ **调节器类型**
 S = 螺杆调节器 (8mm)
 K = 手柄调节

② **规格**
 08 = 3/4 " -16 UNF
 10 = 7/8 " -14 UNF

⑤ **压力范围**
 050 = 10 — 50 bar
 240 = 50 — 240 bar

③ **密封**
 N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶



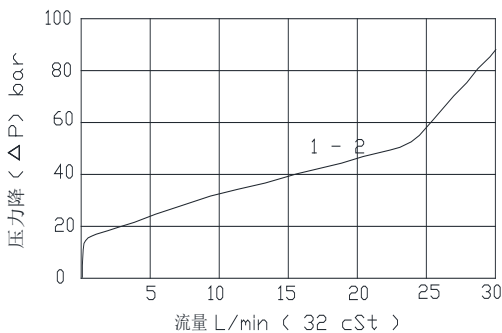
功能描述：

PSD3 系列内控压力顺序阀在稳态下油液在 1 处封闭，当 1 处的压力达到阀的预设值，油液从 1 流向 2，同时 3 口保持封闭。

技术数据

工作压力： 350bar
 爆破压力： 700bar
 工作环境温度： -40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度： ISO 17/15/13
 油液： 矿物油， 粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量： 见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
30 L/min	PSD3-08	C08-3	40.3	24.0	72.0	5.0H	30-32 Nm



PSD3-08

PSD3 — **08** — **N** — **S** — **050**
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

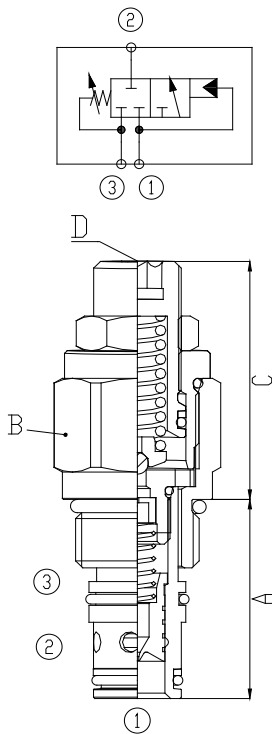
① **产品系列**
 PSD3 = 直动式内控顺序阀，滑阀芯，3通

④ **调节器类型**
 S = 螺杆调节器 (8mm)
 K = 手柄调节

② **规格**
 08 = 3/4 " -16 UNF

⑤ **压力范围**
 050 = 10 -- 50 bar
 240 = 50 -- 240 bar

③ **密封**
 N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶



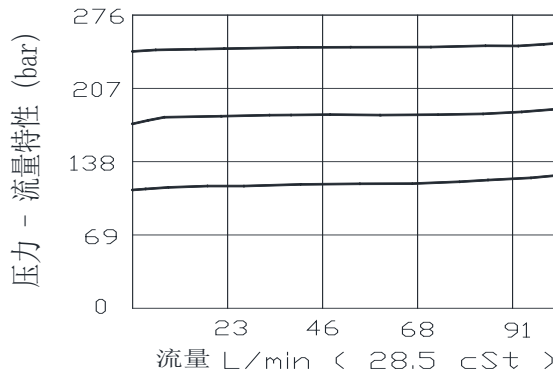
功能描述：

PSP3 系列内控先导压力顺序阀在稳态下油液在 1 处封闭，直到 1 处的压力达到设定值，使先导阀开启，再推动主阀芯移动，油液从 1 流向 2，同时 3 处封闭。

技术数据：

工作压力：350bar
 工作环境温度：-40°C到+120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
45 L/min	PSP3-10S	C10S-3	36.8	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm
45 L/min	PSP3-10	C10-3	47.0	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm



PSP3 — 10S — N — S — 080
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

① 产品系列

PSP3 = 先导式内控顺序阀，滑阀芯，3 通

② 规格

10S = 7/8" - 14 UNF
 10 = 7/8" - 14 UNF

③ 密封

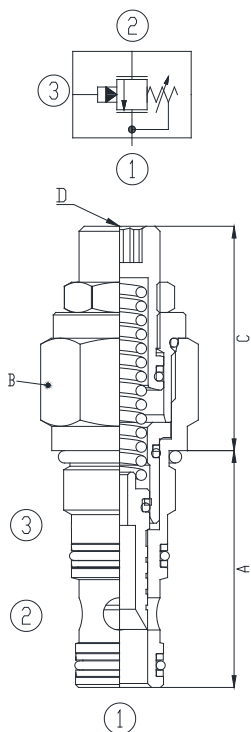
N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ 压力范围

080 = 3.5 -- 80 bar
 160 = 3.5 -- 160 bar
 315 = 3.5 -- 315 bar



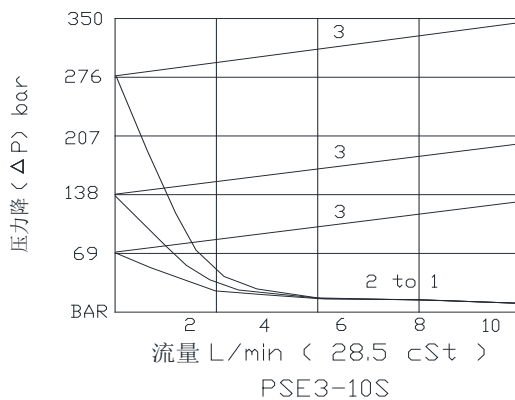
功能描述：

PSE3 系列外控型压力顺序阀使油液从 2 到 1 截至，直到 3 处的压力达到设定值，阀芯逐步打开，使油液从 2 流向 1。

技术数据：

工作压力：350bar
 爆破压力：700bar
 工作环境温度：-40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
76 L/min	PSE3-10S	C10-3S	47.0	27.0	44.5	8.0H	47-54 Nm



PSE3 — **10S** — **N** — **S** — **280**
 ① — ② — ③ — ④ — ⑤

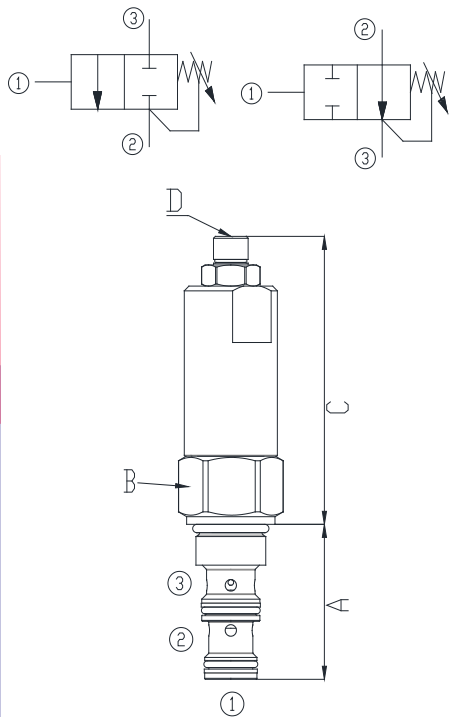
① **产品系列**
 PSE3 = 直动式外控顺序阀，滑阀芯，3通

② **规格**
 10S = 7/8" - 14 UNF

③ **密封**
 N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ **调节器类型**
 S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ **压力范围**
 084 = 17.5 -- 84 bar
 140 = 56.0 -- 140 bar
 280 = 155.4 -- 280 bar



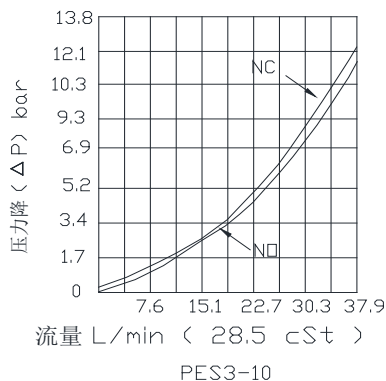
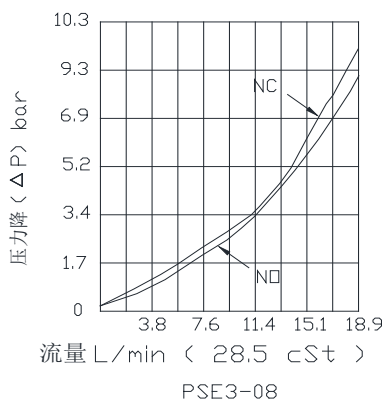
功能描述：

PSE3 系列直动型外控压力顺序阀在稳态下，常闭型油液从③到②封闭。常开型油液从②可流向③。当①处的压力达到阀的预设值，阀芯移动，常闭型油液从③流向②。常开型油液从②到③封闭。因为常闭型弹簧腔从油口②泄油，而常开型弹簧腔从油口③泄油，所以泄油口背压会 1:1 影响阀的设定压力。

技术数据：

工作压力：250bar
 工作环境温度：-40°C到+120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
15 L/min	PSE3-08	C08-3	40.6	27.0	84.0	4.0H	27-32 Nm
34 L/min	PSE3-10	C10-3	47.0	27.0	44.5	8.0H	47-54 Nm



PSE3 — 10 — N — S — NC — 80

①

① 产品系列

PSE3 = 直动式外控压力顺序阀，滑阀芯，3 通

② 规格

08 = 3/4 " -16 UNF
 10 = 7/8" - 14 UNF

③ 密封

N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

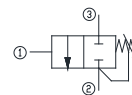
④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
 K = 手柄调节

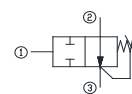
⑤

⑤ 机能

NC =

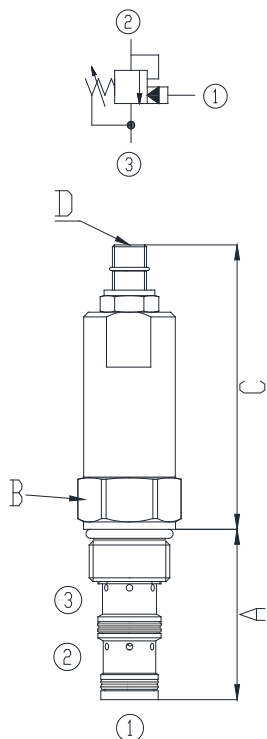


NO =



⑥ 压力范围

030 = 5.5 -- 30 bar
 055 = 10 -- 55 bar
 105 = 20 -- 105 bar
 210 = 20 -- 210 bar



功能描述：

UPV3 系列在远程液控泄荷阀在稳态时，油液流动从②到③封闭。当①处的压力达到阀的预设卸荷值时，阀芯移动，油液从②流向③接通。因为弹簧腔在③处泄油，③处的背压力将直接（1：1）影响阀的设置。如果在①处的压力低于选定的比率负荷值时，阀将关闭，油液从②到③封闭。

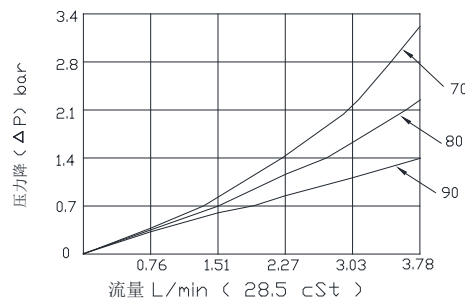
技术数据：

工作压力：240bar
 工作环境温度：-40°C到 +120°C（丁晴橡胶密封）
 建议油液清洁度：ISO 17/15/13
 油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68
 流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
3.8 L/min	UPV3-10	C10-3	46.3	27.0	82.5	4.0H	34-37 Nm

先导完全打开

70=70%; 80=80%; 90=90%



UPV3-10

UPV3 — 10 — N — S — 70 — 105

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 产品系列

UPV3 = 液控泄荷阀，
远程控制，3 通

④ 调节器类型

S = 内六角调节螺杆 (8mm)
K = 手柄调节

② 规格

10 = 7/8" - 14 UNF

⑤ 压力比例

70 = 70%
80 = 80%
90 = 90%

③ 密封

N = 丁晴橡胶
V = 氟橡胶

⑥ 压力范围

070 = 25 --- 70 bar
105 = 25 --- 105 bar
210 = 70 --- 210 bar