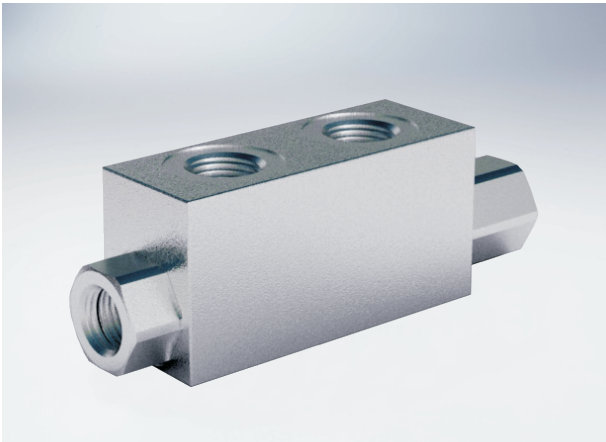


单液控单向阀

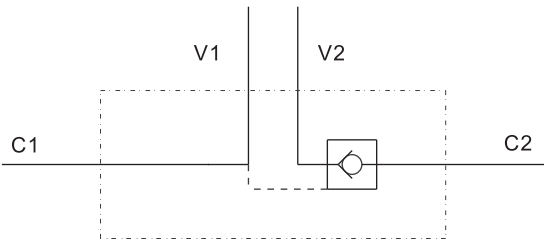
技术参数



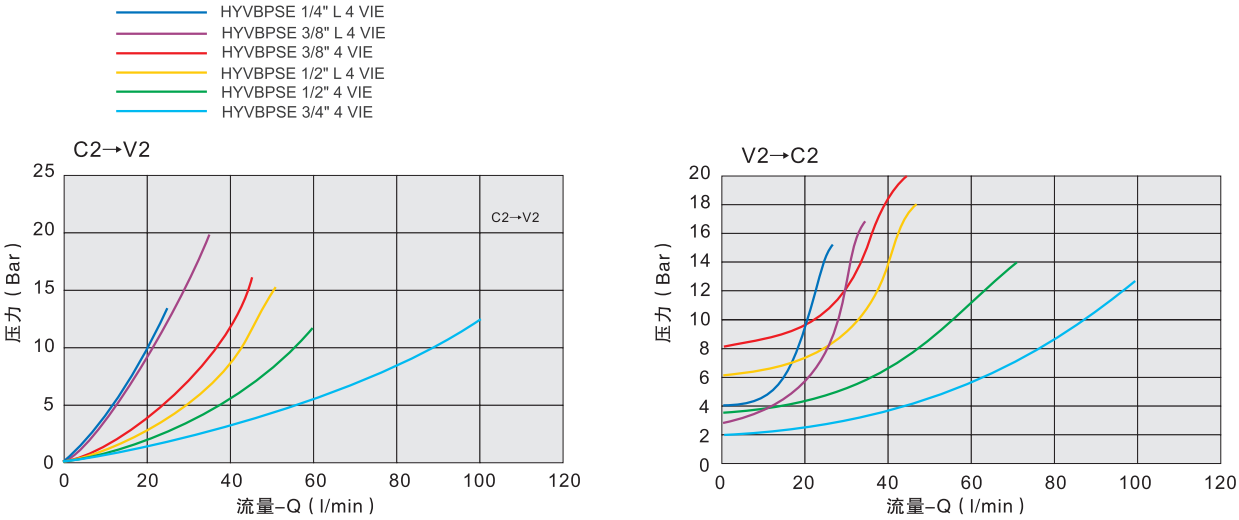
规 格	1/4" L 4 VIE	3/8" L 4 VIE	1/2" L 4 VIE	3/8" 4 VIE	1/2" 4 VIE	3/4" 4 VIE
先 导 比	1:5.5	1:5.5	1:5	1:5	1:4	1:4
最大流量 (L/min)	20	35	50	45	70	100
最大压力 (Bar)	350					
开启压力 (Bar)	4	3	6	8	3.5	2

使用说明：
该阀用于单向阻断液压油缸，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用。
应用：
连接V1 和V2 到压力流量,连接 C1 到执行机构的自由流侧，连接C2 到执行机构想要被阻断的一侧。

机能符号

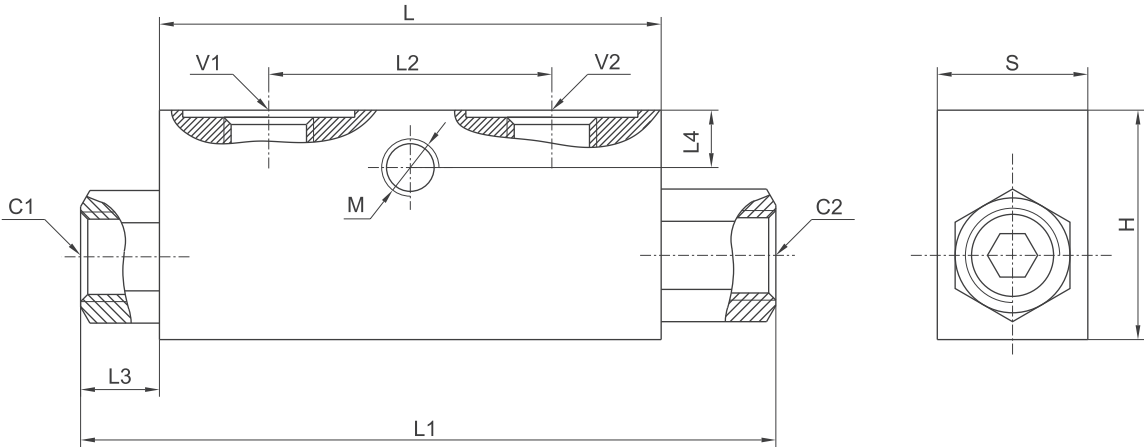


压力下降曲线



单液控单向阀

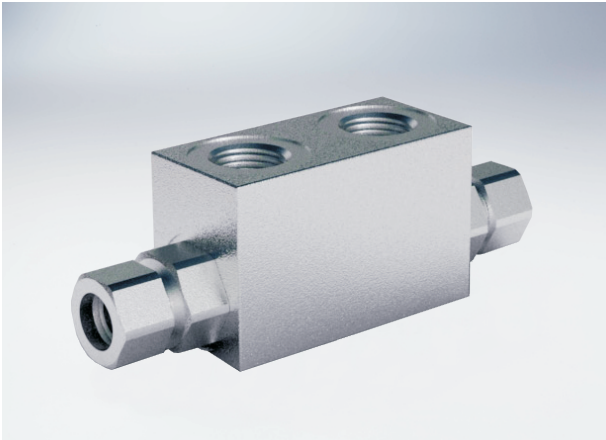
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	M	H	S
HYVBPSE 1/4" L 4 VIE	G 1/4"	64	106.5	36	18.5	8	M8	40	30
HYVBPSE 3/8" L 4 VIE	G 3/8"	80	120	38	16	8	M8	40	30
HYVBPSE 1/2" L 4 VIE	G 1/2"	90	133	45	17	8	M8	45	35
HYVBPSE 3/8" 4 VIE	G 3/8"	90	148	45	25	8	M8	45	35
HYVBPSE 1/2" 4 VIE	G 1/2"	80	134	40	23	18	M8	60	35
HYVBPSE 3/4" 4 VIE	G 3/4"	100	182	48	36	8	M8	60	40

单液控单向阀，用于 12 mm 管式安装 (DIN 2353)

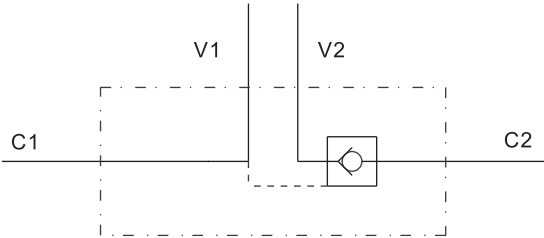
技术参数



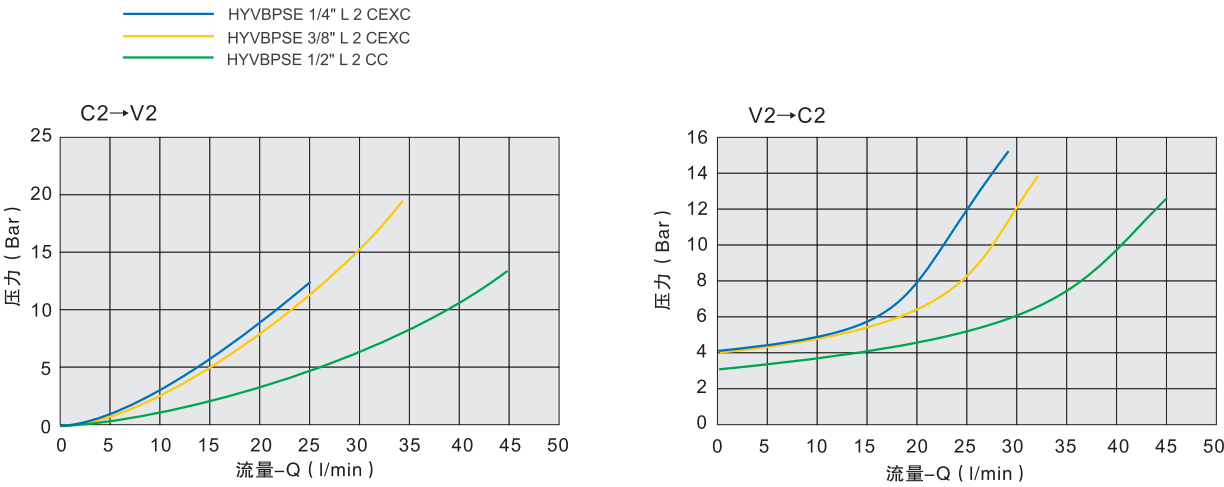
规 格	1/4" L 2 CEXC	3/8" L 2 CEXC	1/2" L 2 CC
先 导 比	1:5.5	1:5.5	1:5
最大流量 (L/min)	20	30	50
最大压力 (Bar)	350		
开启压力 (Bar)	4	4	3

使用说明：
先导式单向阀用于单向阻断油缸，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用。
可轻易被安装于油缸。根据要求，提供配件，用于安装在油缸的某一特定中心距离。
应用：
连接V1 和V2 到压力流量,连接 C1 到执行机构的自由流侧，连接C2 到执行机构想要被阻断的一侧。

机能符号

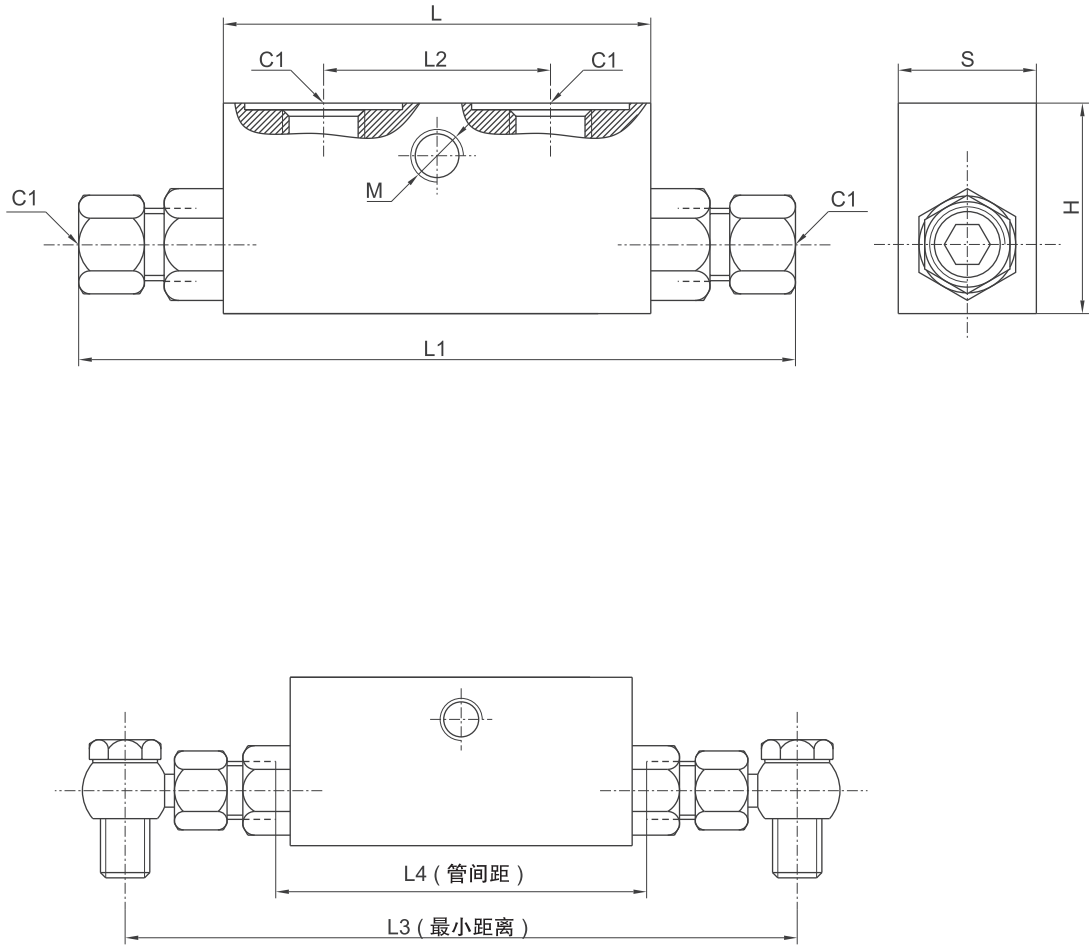


压力下降曲线



单液控单向阀，用于 12 mm 管式安装 (DIN 2353)

外形尺寸



型号	V1/V2	C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	M	H	S
HYVBPSE 1/4" L 2 CEXC	G 1/4"	12L	64	134	36	160	84	M8	40	30
HYVBPSE 3/8" L 2 CEXC	G 3/8"	12L	64	134	36	166	84	M8	40	30
HYVBPSE 1/2" L 2 CC	G 1/2"	15L	90	164	45	196	106	M8	45	35

3位单液控单向阀（直通式）

技术参数

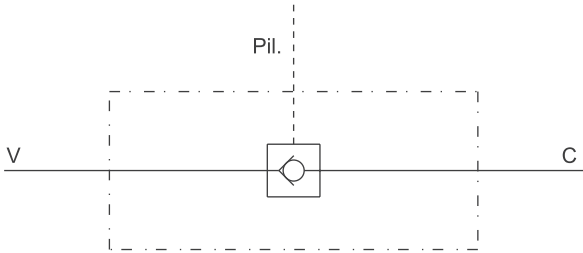


规格	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
先导比	1:9.8	1:6.5	1:4.6	1:4.4	1:4.5
最大流量 (L/min)	15	30	45	80	120
最大压力 (Bar)	350	300	300	250	250
开启压力 (Bar)	2.5	5	3	0.5	0.5

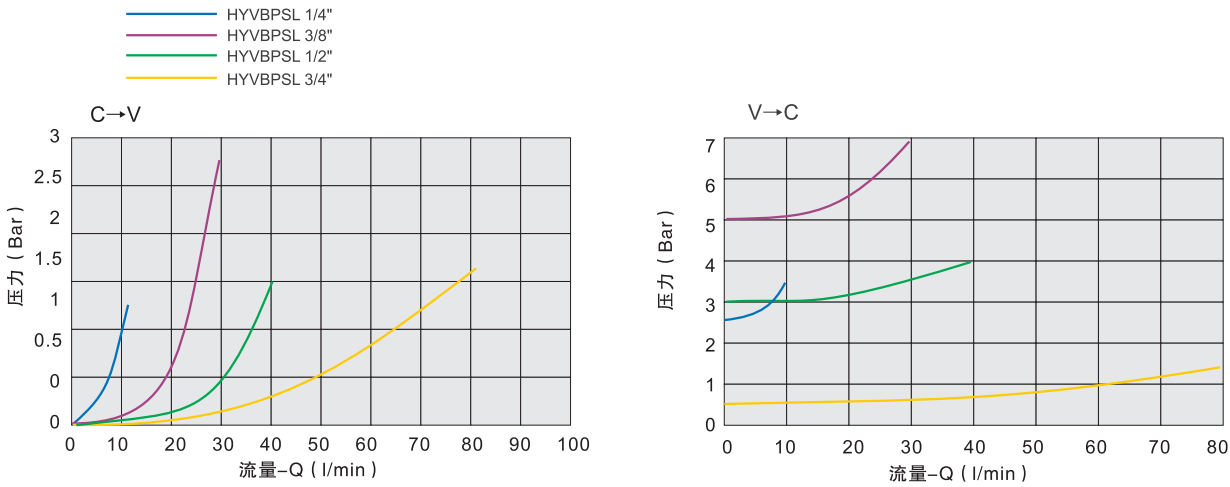
使用说明：
先导式单向阀用于单向阻断油缸，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用

应用：
连接V 到压力流量,连接 C到执行机构执行机构想要被阻断的一侧，连接管路到先导线路

机能符号

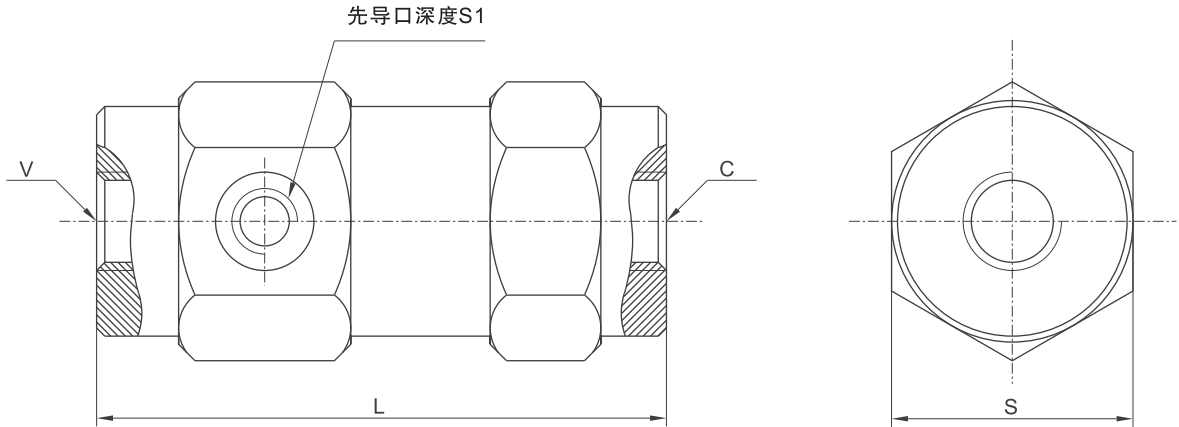


压力下降曲线



3位单液控单向阀（直通式）

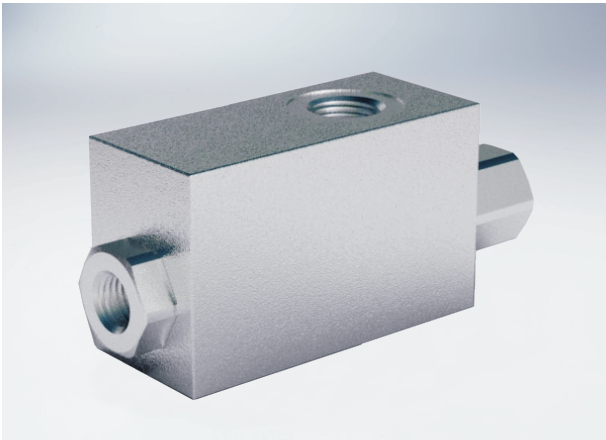
外形尺寸



型号	V/C	Pil.	L	S	S1
HYVBPSL 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	103	36	11
HYVBPSL 3/8"	G 3/8"	G 1/4"	109	40	11.5
HYVBPSL 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	120	42	11
HYVBPSL 3/4"	G 3/4"	G 1/4"	131	55	14
HYVBPSL 1"	G 1"	G 1/4"	185	70	14

单液控单向阀（高压）

技术参数



规格	SE 1/4"	SE 3/8"	SE 1/2"
先导比	1:8	1:8	1:7
最大流量 (L/min)	20	40	70
最大压力 (Bar)	350		
开启压力 (Bar)	4	3.5	3.5

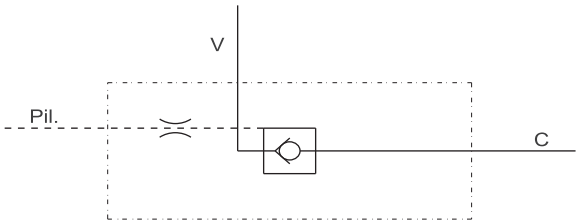
使用说明：

先导式单向阀用于单向阻断油缸，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用。因高压比和时间间隔锁定装置，可避免在重载下，线路出现振动。

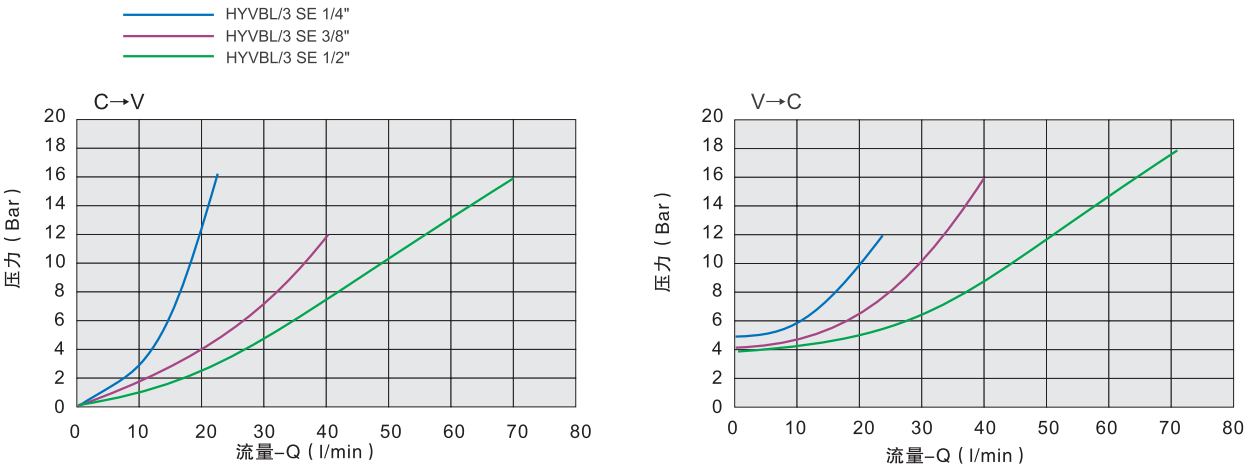
应用：

连接V 到压力流量,连接 C到执行机构执行机构想要被阻断的一侧，连接管路到先导线路。

机能符号

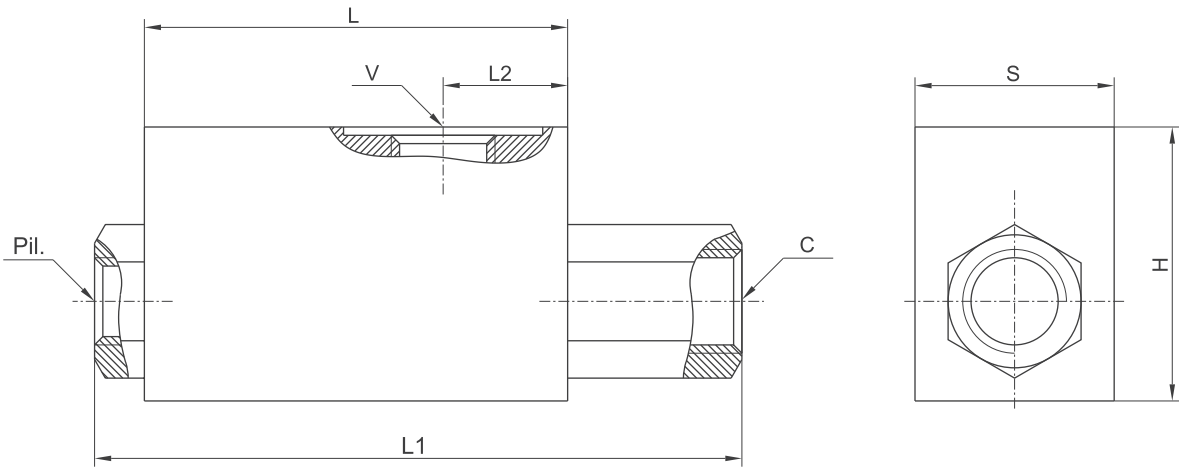


压力下降曲线



单液控单向阀（高压）

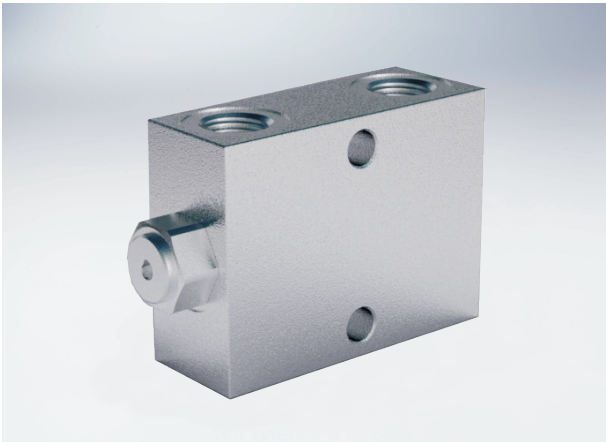
外形尺寸



型号	V/C	Pil.	L	L1	L2	H	S
HYVBL/3 SE 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	70	104	22	40	30
HYVBL/3 SE 3/8"	G 3/8"	G 1/4"	80	120	24	48	35
HYVBL/3 SE 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	80	120	26	52	40

单液控单向阀（A类型）

技术参数



规 格	1/4" A	3/8" A	1/2" A
先 导 比	1:5.5	1:5.5	1:4.5
最大流量 (L/min)	20	30	55
最大压力 (Bar)	350		
开启压力 (Bar)	4.5	4.5	3

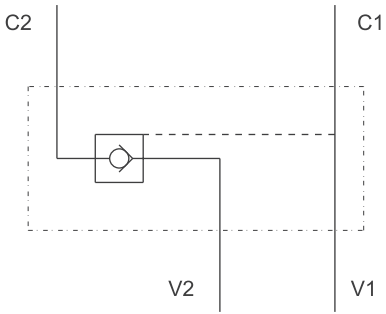
使用说明：

先导式单向阀用于单向阻断油缸，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用应用

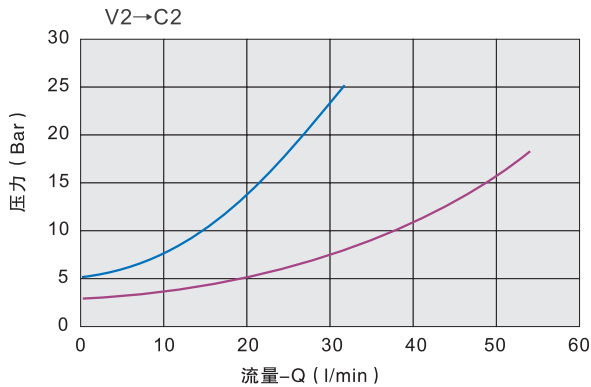
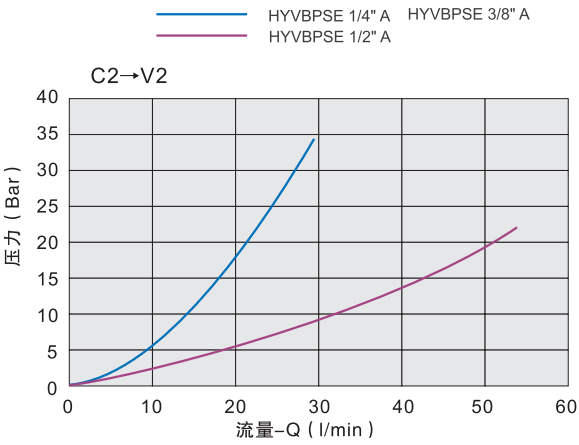
应用：

连接V1 和V2 到压力流量,连接 C1 到执行机构的自由流侧，连接C2 到执行机构想要被阻断的一侧

机能符号

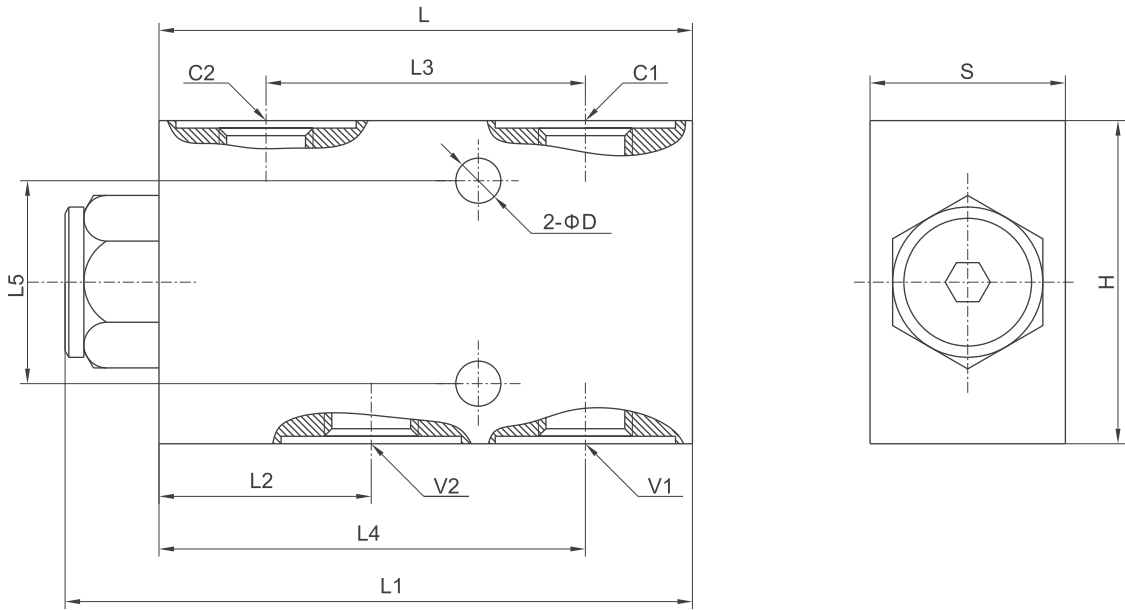


压力下降曲线



单液控单向阀（A类型）

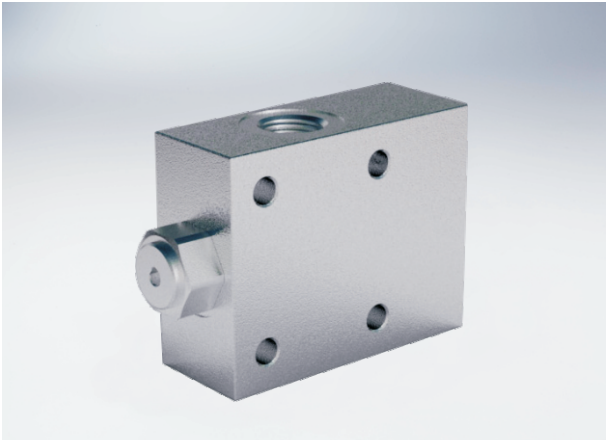
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	H	S
HYVBPSE 1/4" A	G 1/4"	80	98.4	31.5	50	65	40	7	60	30
HYVBPSE 3/8" A	G 3/8"	80	98.4	31.5	50	65	40	7	60	30
HYVBPSE 1/2" A	G 1/2"	105	121	38.5	70	62.5	40	8.5	80	35

单液控单向阀（法兰式）

技术参数



规 格	1/4" FL	3/8" FL	1/2" FL
先 导 比	1:5.5	1:5.5	1:4.5
最大流量 (L/min)	20	30	55
最大压力 (Bar)	350		
开启压力 (Bar)	4.5	4.5	3

使用说明：

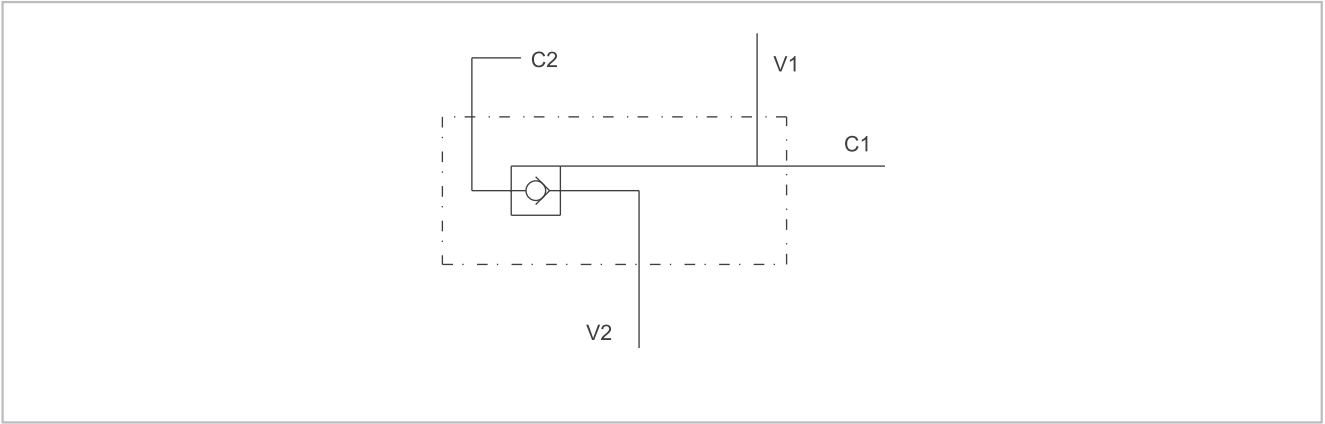
先导式单向阀用于单向阻断油缸，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用应用。

阀可直接安装在油缸上。

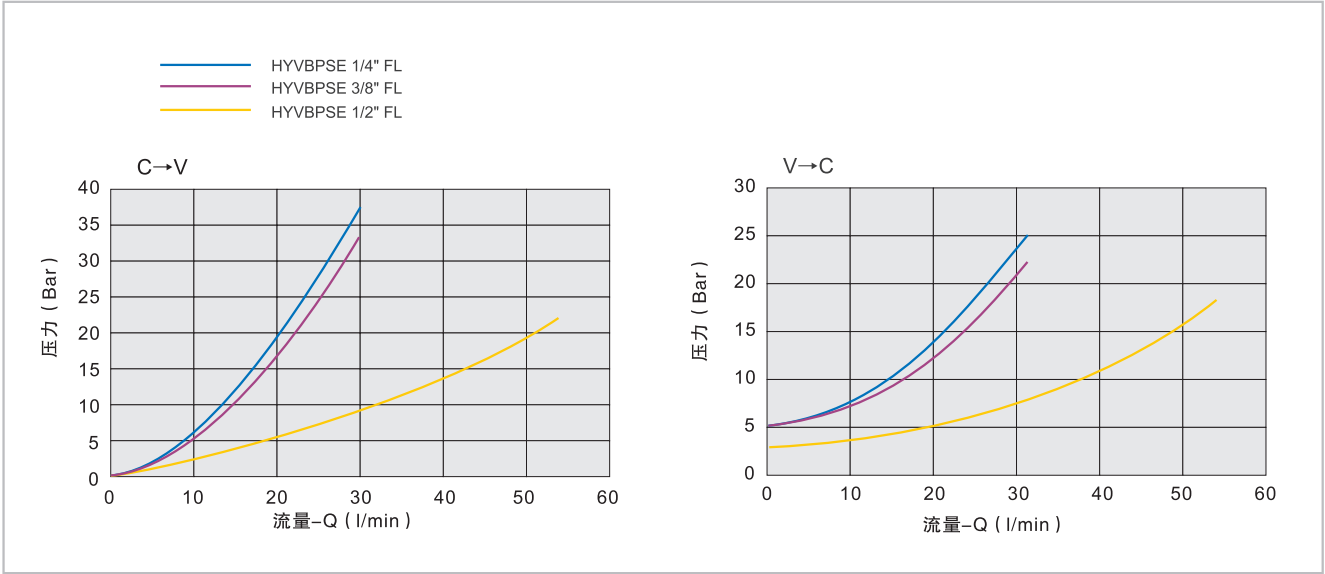
应用：

连接V1 和V2 到压力流量,连接 C1 到执行机构的自由流侧，连接C2 到执行机构想要被阻断的一侧。

机能符号

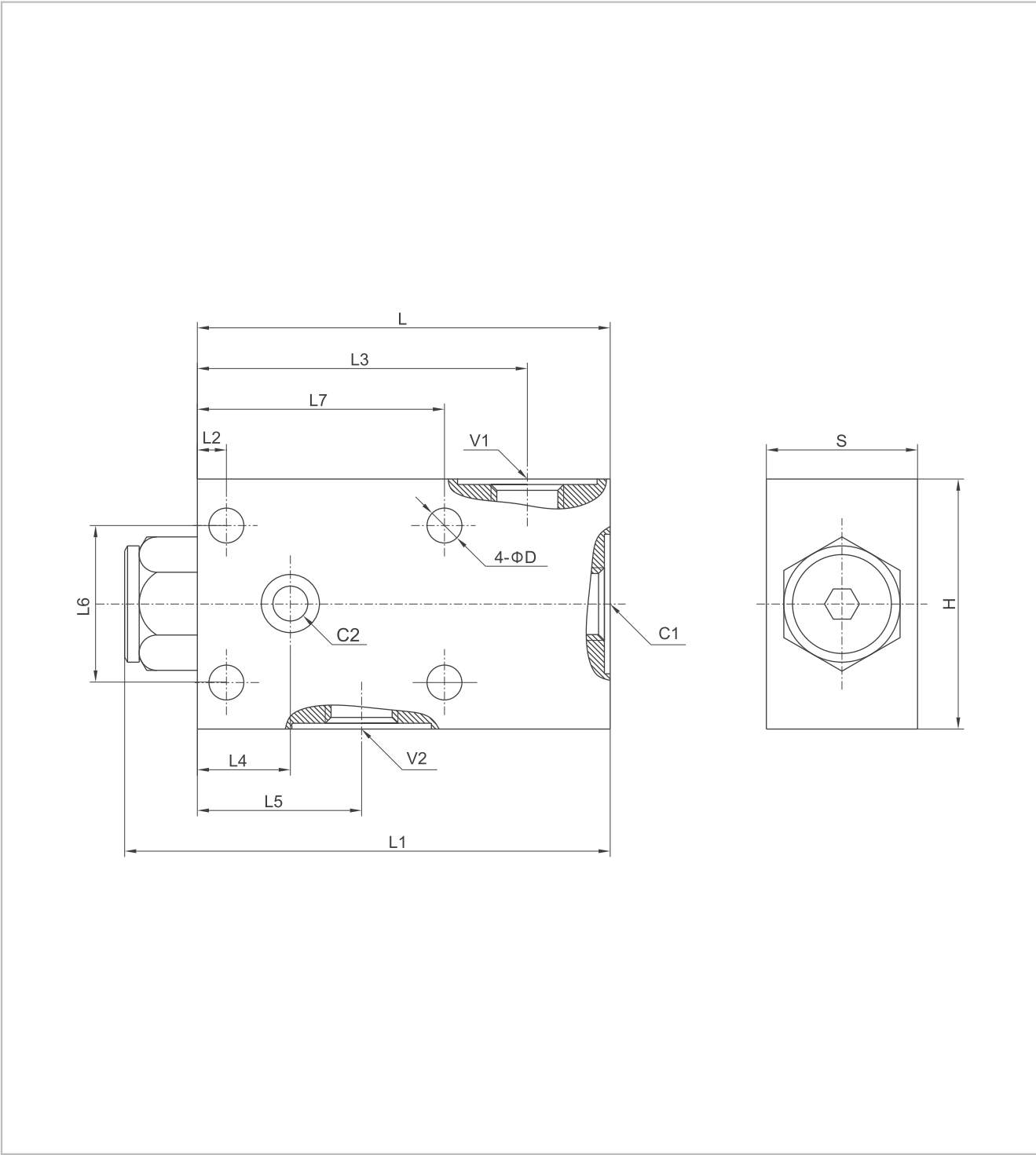


压力下降曲线



单液控单向阀（法兰式）

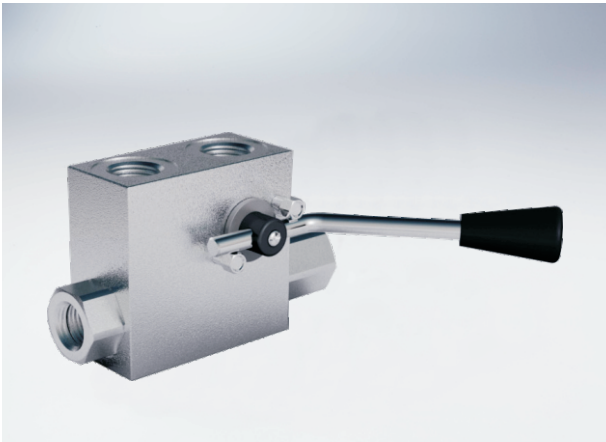
外形尺寸



型号	V1/V2/C1	C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	D	H	S
HYVBPSE 1/4" FL	G 1/4"	Φ 5	70	88	6.5	57	15.5	27	35	41.5	6.5	50	30
HYVBPSE 3/8" FL	G 3/8"	Φ 5	75	93.4	10	61	14	27	40	45	6.5	60	30
HYVBPSE 1/2" FL	G 1/2"	Φ 9	100	116	10.5	82	18	32	40	50.5	8.5	80	35

单液控单向阀（带手动截止）

技术参数

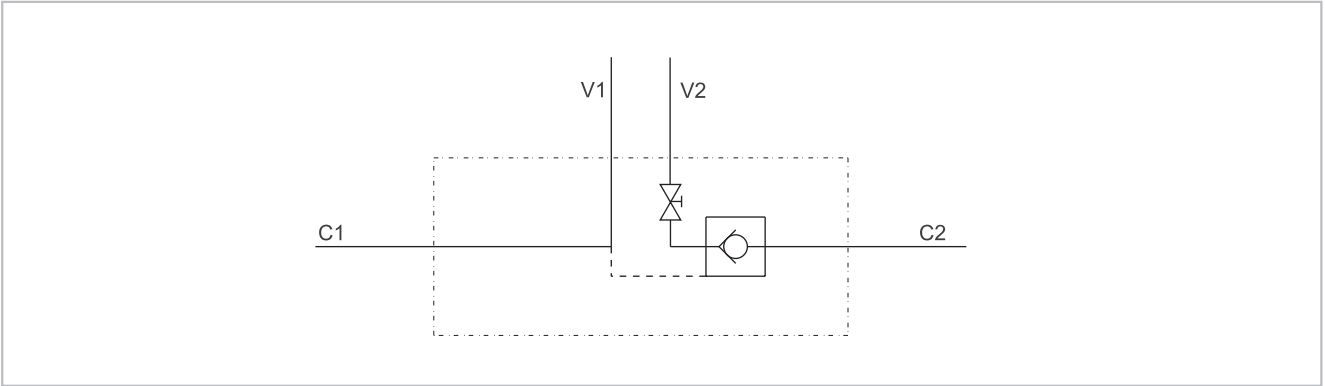


规 格	1/4" Lc/ RUBINETTO	3/8" Lc/ RUBINETTO	1/2" Lc/ RUBINETTO	1/4" Lc/ RUB.2 CEXC	3/8" Lc/ RUB.2 CEXC	1/2" Lc/ RUB.2 CC
先 导 比	1:5.5	1:5.5	1:5	1:5.5	1:5.5	1:5
最大流量 (L/min)	20	30	50	20	30	50
最大压力 (Bar)	350					
开启压力 (Bar)	4	3	3	4	4	3

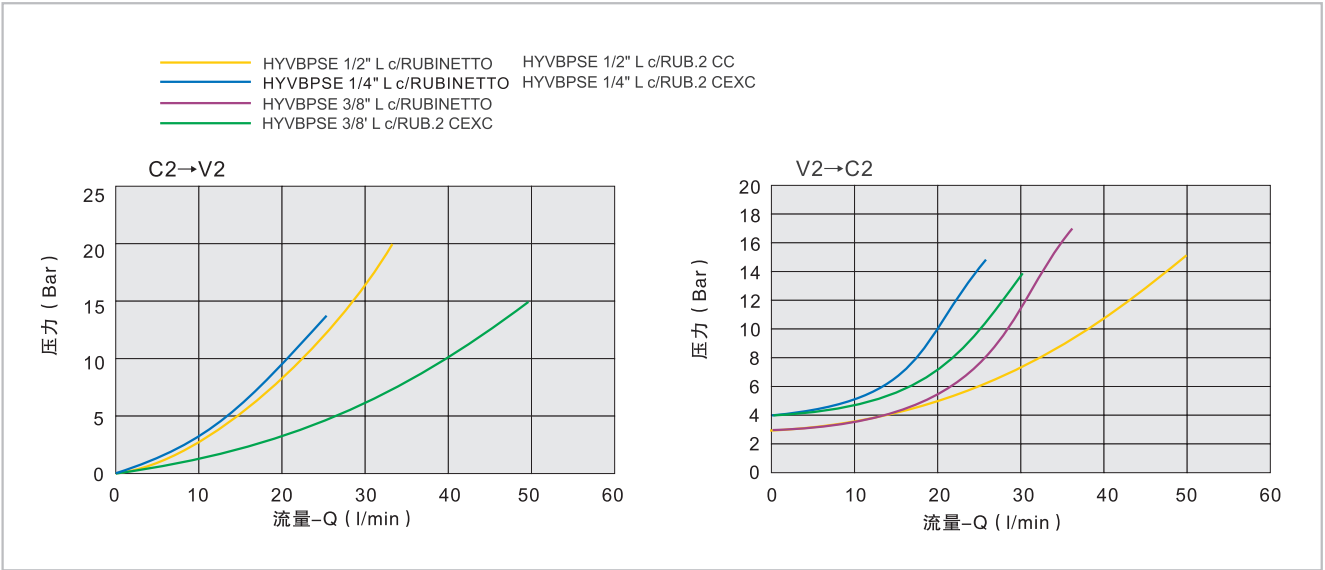
使用说明：
先导式单向阀用于双向阻断执行机构，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用。
这些阀非常安全，因此很适合安装在起重机液压油缸上，关闭系统可避免因操作失误引起的任何风险。

应用：
连接V1 和V2 到压力流量,连接 C1 到执行机构的自由流侧，连接C2 到执行机构想要被阻断的一侧

机能符号

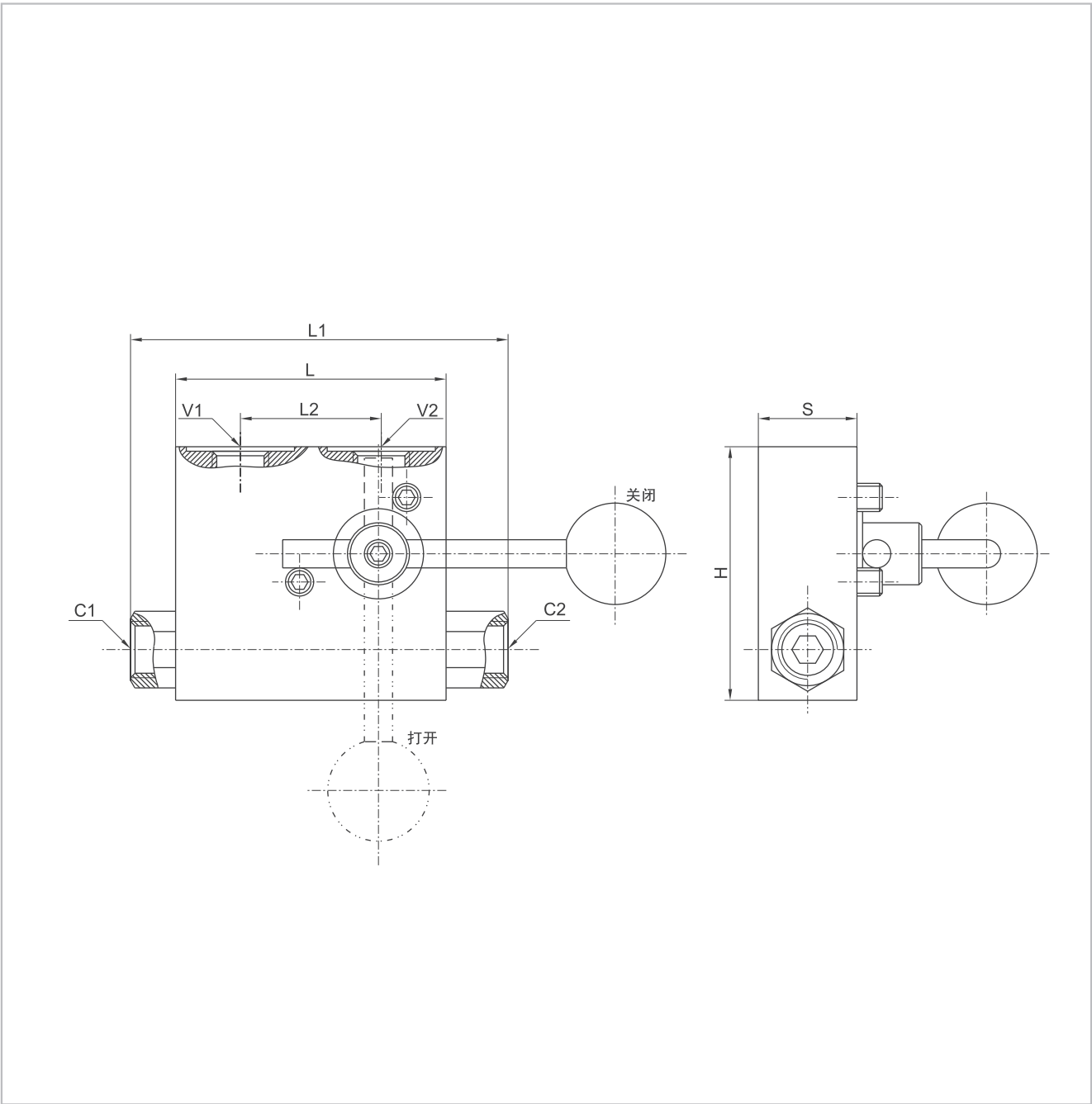


压力下降曲线



单液控单向阀（带手动截止）

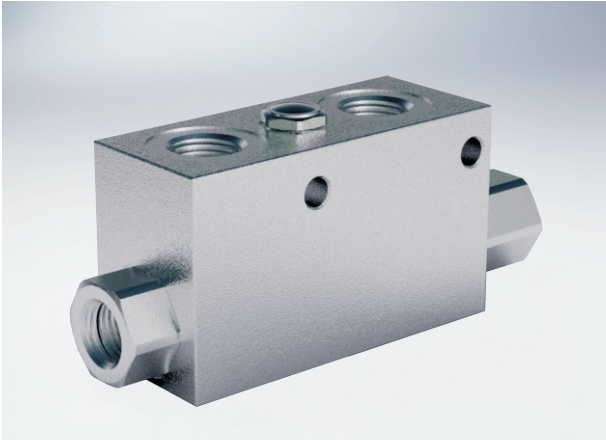
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	H	S
HYVBPSE 1/4" L c/ RUBINETTO	G 1/4"	64	112	34	60	30
HYVBPSE 3/8" L c/ RUBINETTO	G 3/8"	64	118	36	60	30
HYVBPSE 1/2" L c/ RUBINETTO	G 1/2"	90	142	45	70	35
HYVBPSE 1/4" L c/RUB.2 CEXC	G 1/4" 12L	64	131	34	60	30
HYVBPSE 3/8" L c/RUB.2 CEXC	G 3/8" 12L	64	131	36	60	30
HYVBPSE 1/2" L c/RUB.2 CC	G 1/2" 15L	90	164	45	70	35

外先导式单向阀

技术参数



型 号	3/8" PS
先 导 比	1:12
最大流量 (L/min)	35
最大压力 (Bar)	350
开启压力 (Bar)	3

使用说明：

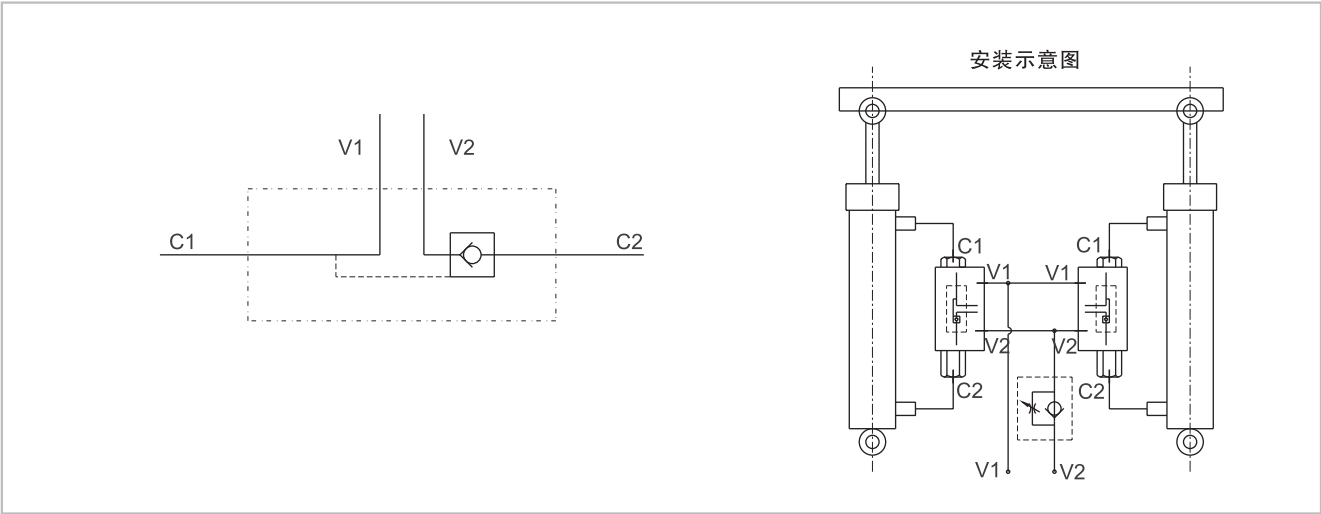
先导式单向阀用于单向阻断油缸，流体单向流动，并反向堵住流体，直到压力作用应用。

分开安装可使阀对V线路的背压不敏感，安装2个或者更多的平行油缸，配流量调节阀，很好调节平衡和平稳下降。

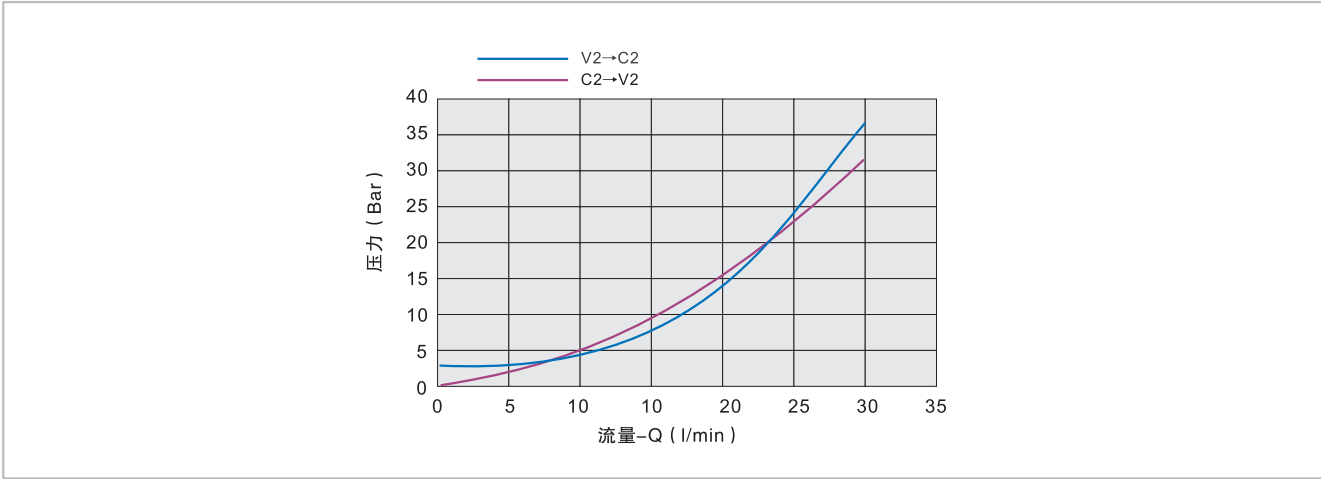
应用：

连接V1和V2到压力流量，连接C1到执行机构，如图所示。

机能符号

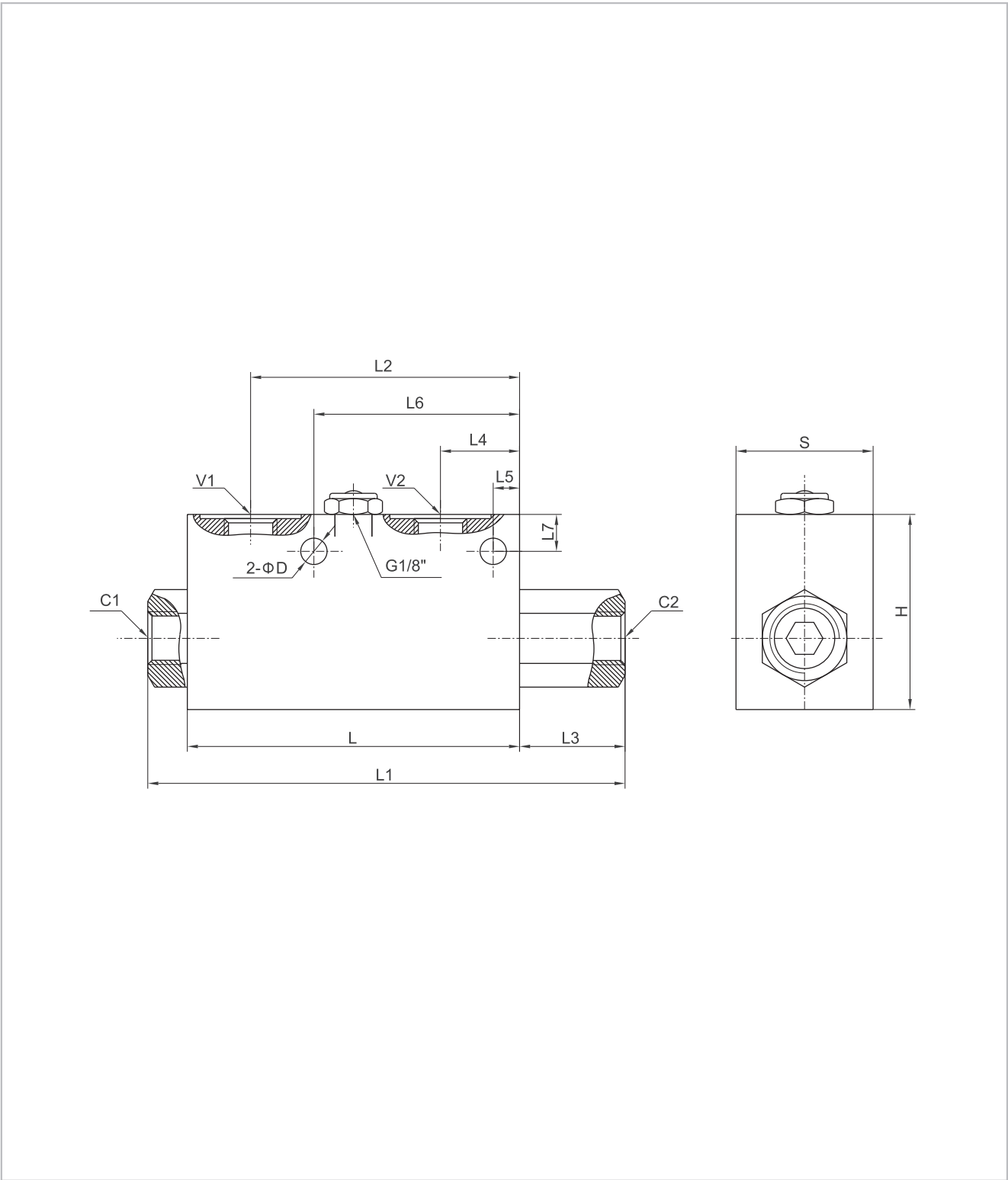


压力下降曲线



外先导式单向阀

外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	D	H	S
HYVBPSE 3/8" PS	G 3/8"	85	122	69	27	20	6	52	10	65	50	35