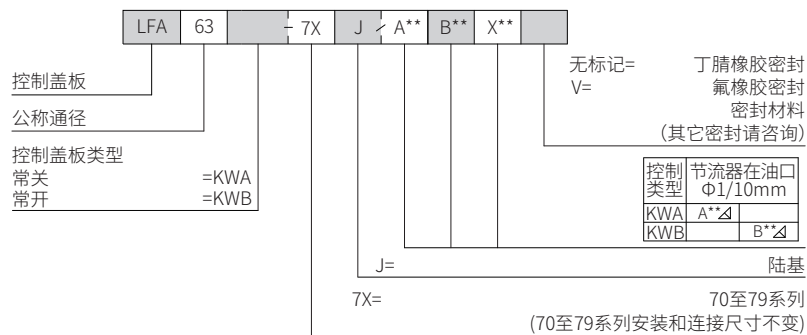
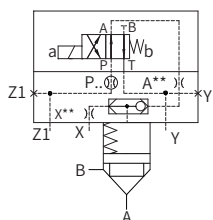
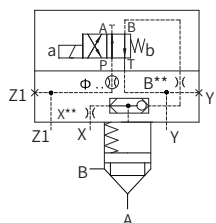


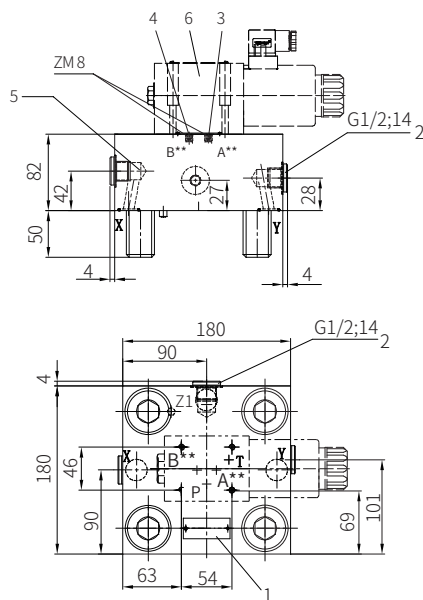
用于装配方向滑阀或方向座阀的控制盖板...KWA...;...KWB...型

通径63

LFA63KWA...
方向滑阀型号: 4WE10DLFA 63KW B...
方向滑阀型号: 4WE10D

- 1 铭牌
- 2 油口Y和Z1可选择作为螺纹连接口
- 3 螺堵用于型号: ..KW B..
- 4 螺堵用于型号: ..KW A...
- 5 梭阀
- 6 方向滑阀型号: 4WE10D...
及螺钉M6×40-10.9 GB/T70.1
必须单独订货重量(kg): 18.6

△如果需要, 请提供节流器
正式的数据

例: X12=节流器 $\Phi 1.2\text{mm}$ 标准节流孔, 见第07/24页

A**B**1 ZM8

1) 节流器订货型号, 见第07/24页

二通插装阀

压力功能

插装阀LC型号和控制盖板LFA型号

插装阀型号: LC...7XJ / 控制盖板型号: LFA...7XJ



- ◆ 通径16/63
- ◆ 最高工作压力42Mpa
- ◆ 最大工作流量2500L/min

目录

功能说明、剖面图	02
元件尺寸	03
插装阀规格型号	04
技术参数	05 / 09 / 27 / 31
特性曲线	05-08 / 27-30
固定螺钉 (包含于供货清单内)	09
手动压力调节控制盖板	09-11
手动压力调节控制盖板, 带电卸荷功能	12-15
手动压力调节控制盖板, 带截止功能	16-18
带三个手动压力调节装置的控制盖板, 通过电控选择	16-25
插装阀规格型号	26
插装阀机能符号	26
应用实例	30
固定螺钉 (包含于供货清单内)	31
减压功能盖板	33 / 35
用于DR, DRW型的控制盖板	32 / 34 / 36

特征

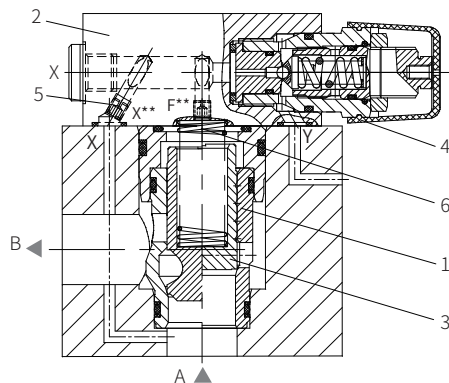
- 插装件的阀芯、阀套具有多样化的配置性能, 可满足溢流、减压等功能
- 一套多芯的插件结构。
- 面积比为1:1; 1.07: 1
- 节流器可选择
- 可提供不同的开启压力

功能说明、剖面图

概述

二通插装压力阀是先导式锥阀或滑阀。其主阀组件,结构为插装阀(1),插装符合DIN 7368的标准插孔,并用控制盖板密封。

先导阀(4)被集成于控制盖板(2)中,或作为先导阀安装在控制盖板(2)上。其安装面按DIN24340(2)。根据插装阀和控制盖板的组合可实现不同的压力阀功能。



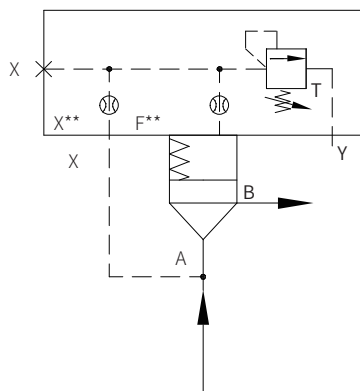
型号LC..DB..D.. 型号LC..DB..E..

溢流功能

控制盖板LFA.. DB...型

插装阀LC.. DB...型

具有溢流阀功能(LC.. DB...型)的插装阀(1)是一个面积比1:1的座阀 (在B口没有有效面积)。作用于A口的压力经提供控制油的节流孔(5)进入主阀弹簧腔(6)。在压力低于先导阀(4)设定的压力时,主阀芯(3)上的液压力平衡,而弹簧力使主阀保持关闭状态。当压力达到设定值时,主阀芯打开并根据压力-流量特性限制A口的压力。



型号LFA..DB..

型号LC..DB..

元件尺寸

尺寸单位: mm

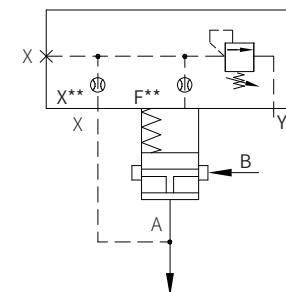
减压功能

a)常开型: 控制盖板LFA.. DB...型

插装阀LC..DR...型

具有减压阀功能的插装阀是一个面积比1:1的座阀(在B口没有有效面积)。采用与用于溢流阀功能相同的控制盖板作为先导阀(LFA.. DB...型)。

作用于A口的压力经过控制油的节流孔进入主阀弹簧腔。当压力低于性能极限和先导阀设定的压力时,主阀芯上的液压力平衡。而弹簧力使主阀保持开启状态,因此,油液可自由地从B口流向A口。当达到设定压力时,主阀芯关闭,并根据压力-流量特性降低A口压力。

例如: 型号LFA..DB..
型号LC..DR..

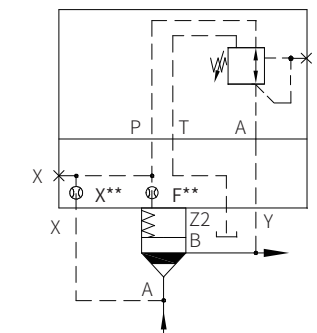
减压功能

a)常闭型: 控制盖板LFA.. DR...型

插装阀LC..DB..D...型

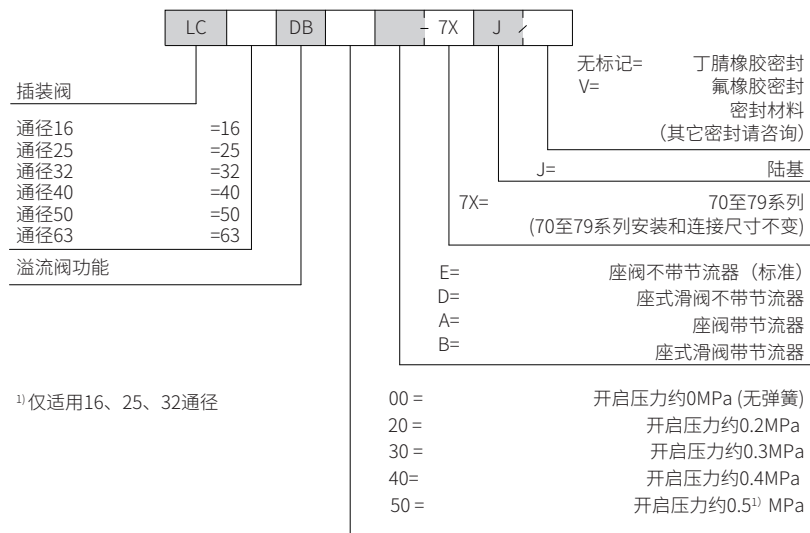
为了带开启特性的减压功能,由一个插装溢流阀(LC.. DB..D...型)和一个带减压阀(LFA... DR...型)作为先导阀的控制盖板构成。从A口提供的先导控制油经进油节流孔和开启的先导减压阀流入B口。主阀芯开启,允许从A至B自由流动。当达到设定压力时,控制主阀芯关小,B口压力根据压力-流量特性“曲线降低”。

若减压侧(即B口)出现意外的压力升高。则通过先导减压阀的第三个通口的溢流而加予稳定。通过安装一个方向阀可获得附加的隔离功能 (LFA.. DRW...型)。

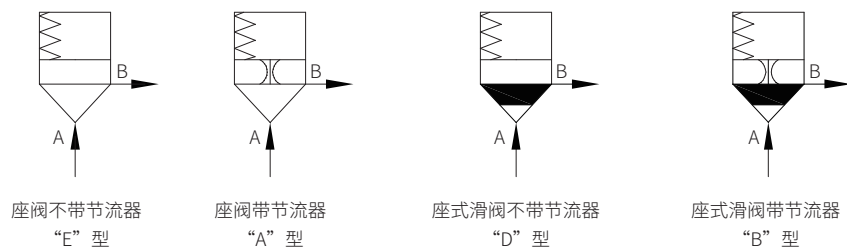
例如: 型号LFA..DR..
型号LC..DB40D..

盖板和插孔尺寸按DIN ISO7638, 详见 页

插装阀规格型号



插装阀机能符号



技术参数

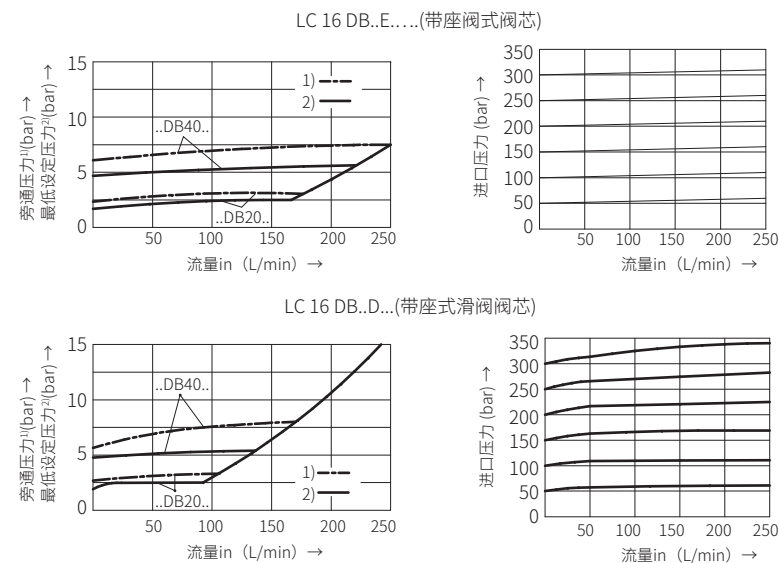
工作介质		矿物油-适用于丁腈橡胶或氟橡胶密封 磷酸酯—适用于氟橡胶密封						
工作介质温度范围		°C	-30至+80(适用于丁腈橡胶密封) -20至+80(适用于氟橡胶密封)					
粘度范围		mm²/s	2.8至380					
油液清洁度		油液最高污染度等级按 NAS1638 9级和ISO4406 20/18/15级						
二通插装阀								
最高工作压力-油口A和B		bar	420					
最大流量 (推荐)	通径	16	25	32	40	50	63	
	插装座阀 “E” 和 “A” L/min	300	450	600	1000	1600	2500	
	插装滑阀 “D” 和 “B” L/min	175	300	450	700	1400	1750	

在液压系统中必须达到元件要求的清洁度，有效的过滤防止出现问题，也延长了元件的使用寿命。

特性曲线

(在使用HLP46测量, $t_{\text{油}} = 40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 测得)

通径16 该性能曲线在先导控制油无压外泄时测得。先导控制油内泄时，进口压力随着B口压力增加。

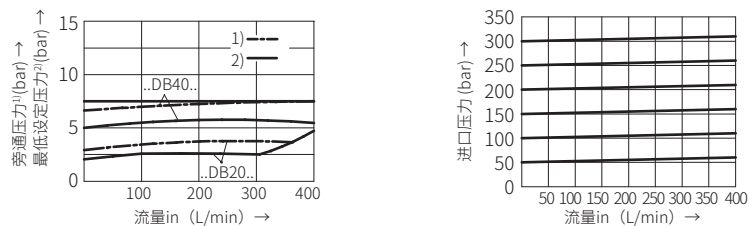


特性曲线

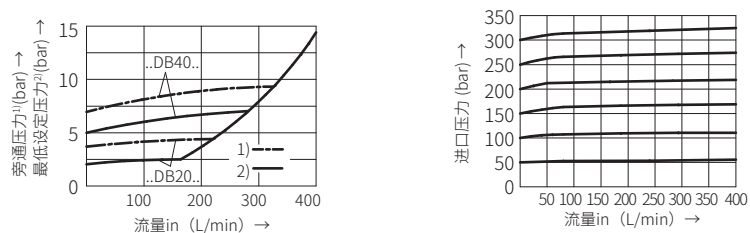
(在使用HLP46测量, $t_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

通径25该性能曲线在先导控制油无压外泄时测得。先导控制油内泄时, 进口压力随着B口压力增加。

LC 25 DB..E..(带座阀式阀芯)



L-LC 2 5 DB..D...(带座式滑阀阀芯)

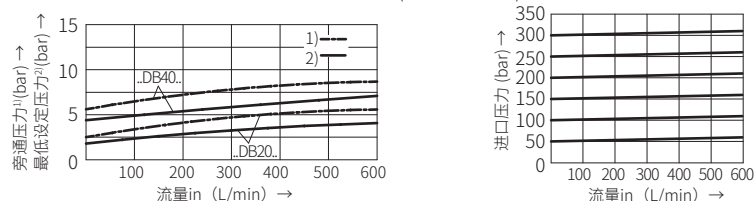


特性曲线

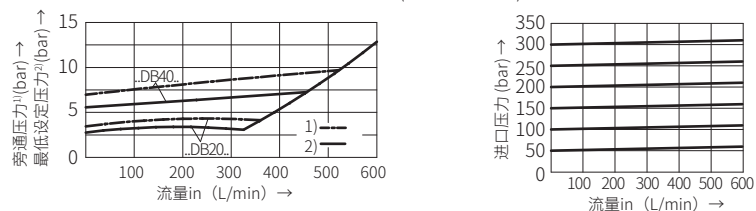
(在使用HLP46测量, $t_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

通径32该性能曲线在先导控制油无压外泄时测得。先导控制油内泄时, 进口压力随着B口压力增加。

LC 32 DB..E..(带座阀式阀芯)



LC 32 DB..D...(带座阀式滑阀阀芯)

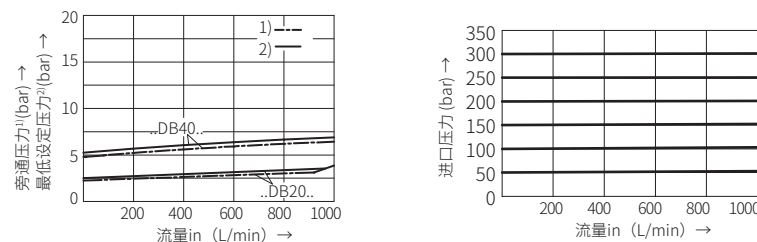


特性曲线

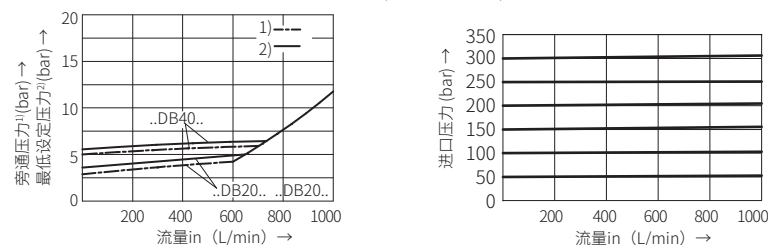
(在使用HLP46测量, $t_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

通径40该性能曲线在先导控制油无压外泄时测得。先导控制油内泄时, 进口压力随着B口压力增加。

LC 40 DB..E..(带座阀式阀芯)



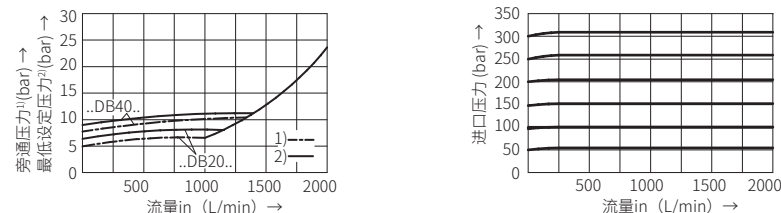
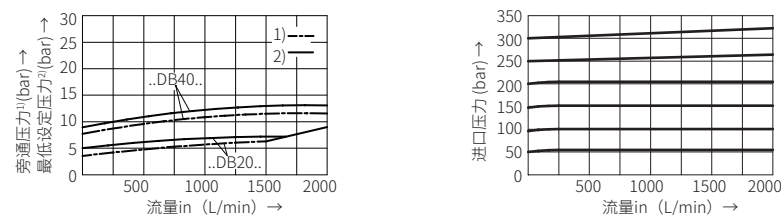
LC 40 DB..D...(带座阀式滑阀阀芯)



特性曲线

(在使用HLP46测量, $t_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

通径50该性能曲线在先导控制油无压外泄时测得。先导控制油内泄时, 进口压力随着B口压力增加。

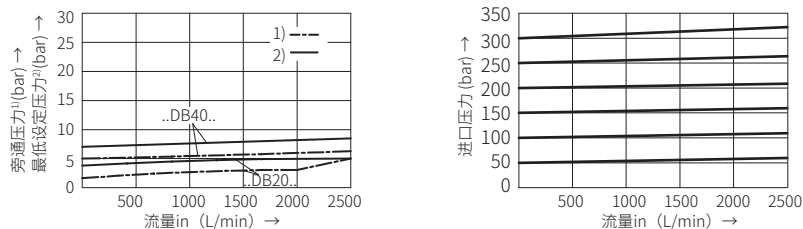


特性曲线

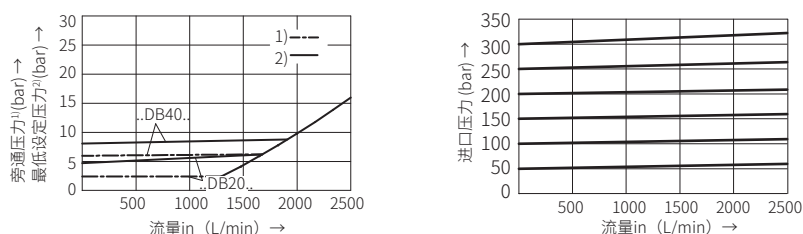
(在使用HLP46测量, $t_a = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

通径63该性能曲线在先导控制油无压外泄时测得。先导控制油内泄时, 进口压力随着B口压力增加。

LC 63 DB..E..(带座阀式阀芯)



LC 63 DB..D..(带座阀式阀芯)



特性曲线

	控制盖板		最高工作压力Y,T bar		备注
	通径	型号	x	对压力控制 静态	
D BD.2K-20/... ¹⁾	16至32	DB,DBW,D B W D	420	0压力 (至约2 bar)	不需要单独订货
D BD.6K10/... ²⁾	40至63	D BU 2,DBBU 3D, D BS	400	0压力 (至约2 bar)	
.WE6...			350	21(-); 16(-)	需单独订货

¹⁾可能的压力等级: 25,50,100,200,315,400

²⁾可能的压力等级: 25,50,100,200,315,420

技术参数 (LFA..DB...型)

最高工作压力	bar	420 注意: 必须考虑先导控制阀的最高工作压力!
工作介质		矿物油-适用于丁腈橡胶或氟橡胶密封 磷酸酯-适用于氟橡胶密封
工作介质温度范围	$^\circ\text{C}$	-30至+80(适用于丁腈橡胶密封) -20至+80(适用于氟橡胶密封)
粘度范围	mm^2/s	2.8至380
油液清洁度		油液最高污染度等级按 NAS16389级和ISO4406 20/18/15级

在液压系统中必须达到元件要求的清洁度, 有效的过滤防止出现问题, 也延长了元件的使用寿命。

固定螺钉 (包含于供货清单内)

按GB/T70.110.9级				按GB/T70.110.9级			
通径	数量	尺寸	拧紧扭矩(Nm)	通径	数量	尺寸	拧紧扭矩(Nm)
16	4	M8×45	32	50	4	M20×80	520
25		M12×50	110	63		M30×100	1800
32		M16×60	270	80		M24×120	900
40		M20×70	520	100		M30×120	1800

手动压力调节控制盖板

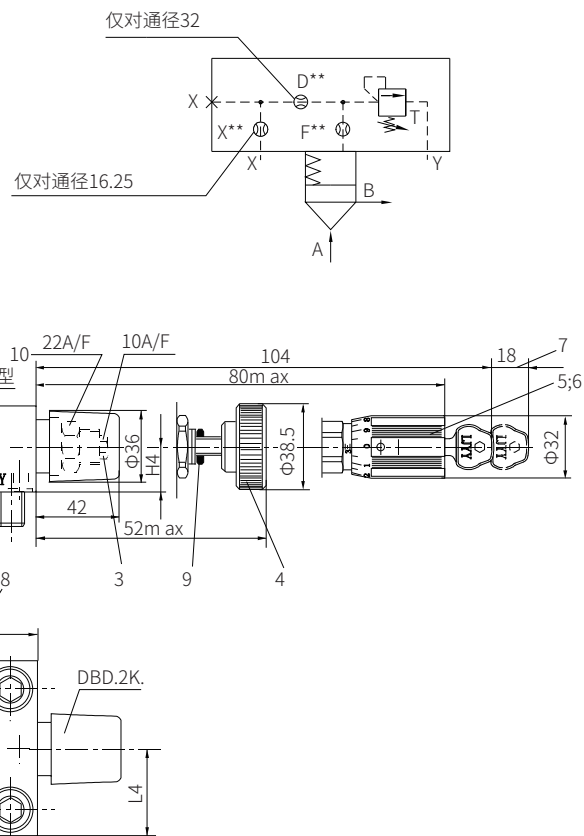
..DB...型 (通径16至63)

LFA		DB		7X		J				无标记= V=		丁腈橡胶密封 氟橡胶密封 密封材料 (其它密封请咨询)	
控制盖板													
通径16		=16											
通径25		=25											
通径32		=32											
通径40		=40											
通径50		=50											
通径63		=63											
控制盖板类型													
调节形式													
旋钮		=1										陆基	
带护罩的六角套筒		=2				7X=						70至79系列	
带锁有刻度旋钮		=3										(70至79系列安装和连接尺寸不变)	

手动压力调节控制盖板

..DB...型 (通径16、25和32)

LFA..DB..-7X/..
通径16、25和32



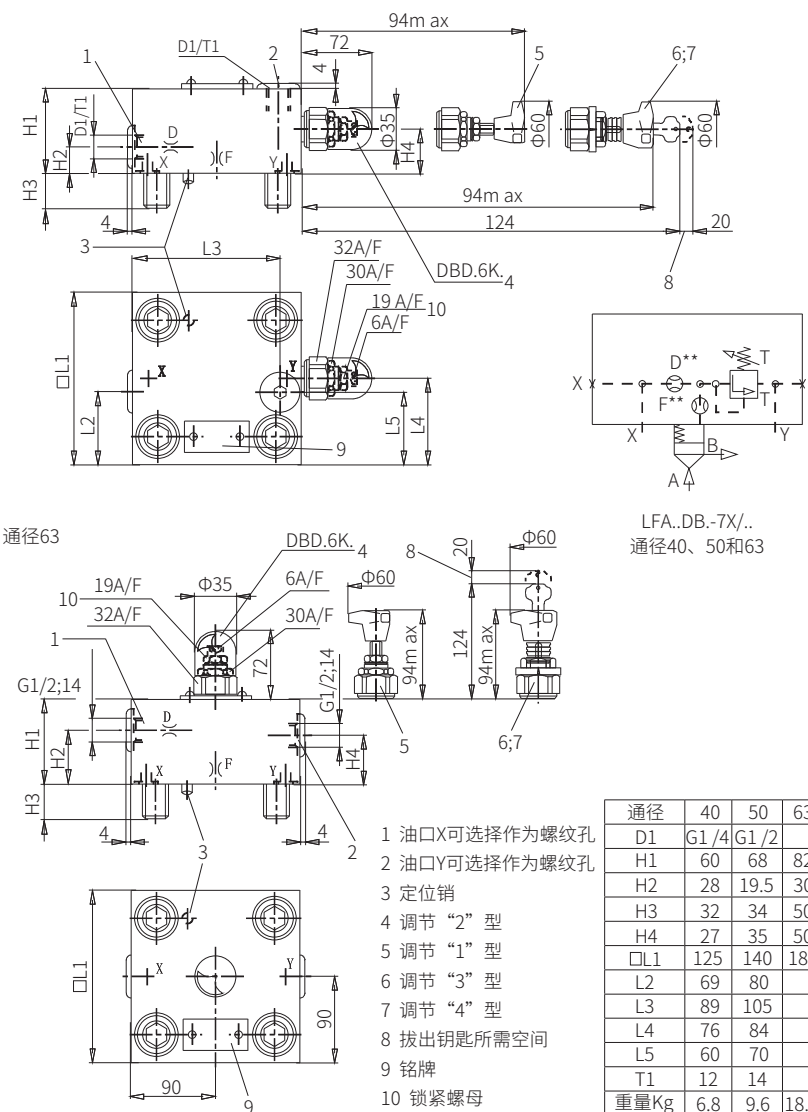
通 径	16	25	32
H1	40	40	50
H2	17	19	26
H3	15	24	28
H4	19	19	26
L1	65	85	100
L2	80	85	100
L3	36.5	49	56.5
L4	32.5	45.5	53
重量Kg	1.7	2.1	3.8

- 1 油口X可选择作为螺纹孔
- 2 定位销
- 3 调节“2”型
- 4 调节“1”型
- 5 调节“3”型
- 6 调节“4”型
- 7 拔出钥匙所需空间
- 8 铭牌
- 9 锁紧螺母

手动压力调节控制盖板

..DB...型 (通径40、50和63)

通径40和50

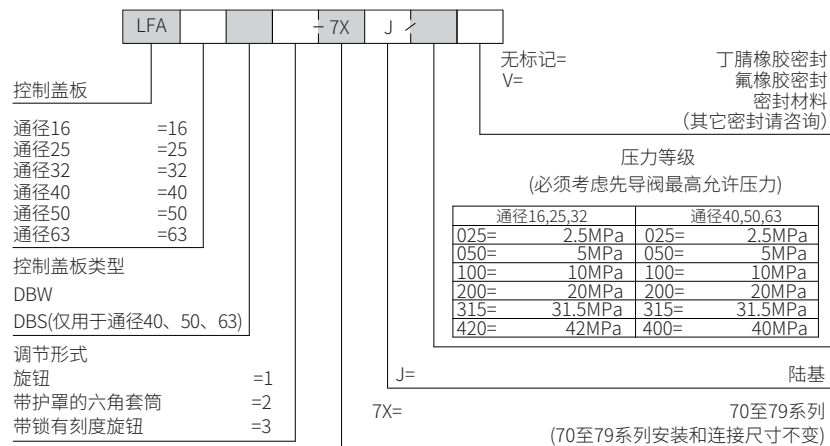
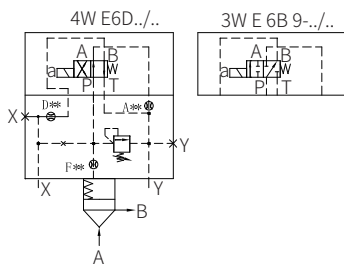
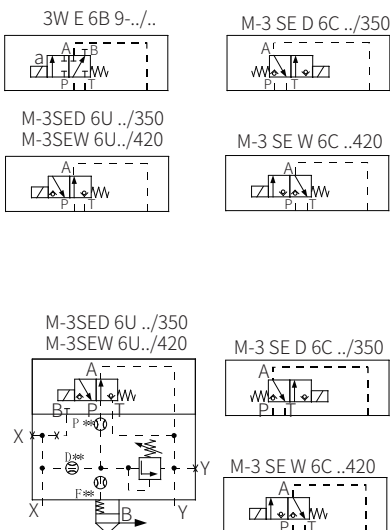


通径	40	50	63
D1	G1/4	G1/2	
H1	60	68	82
H2	28	19.5	30
H3	32	34	50
H4	27	35	50
□L1	125	140	180
L2	69	80	
L3	89	105	
L4	76	84	
L5	60	70	
T1	12	14	
重量Kg	6.8	9.6	18.0

- 1 油口X可选择作为螺纹孔
- 2 油口Y可选择作为螺纹孔
- 3 定位销
- 4 调节“2”型
- 5 调节“1”型
- 6 调节“3”型
- 7 调节“4”型
- 8 拔出钥匙所需空间
- 9 铭牌
- 10 锁紧螺母

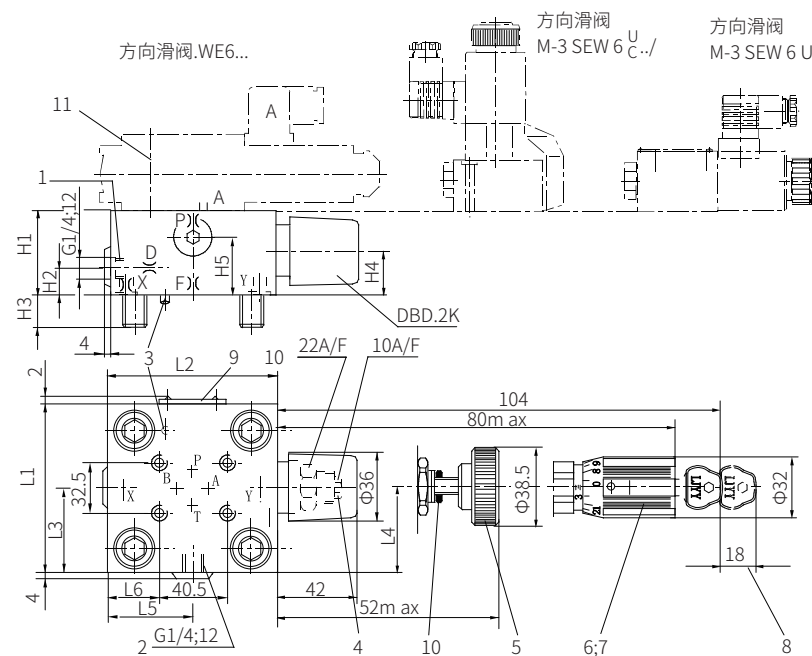
手动压力调节控制盖板，带电卸荷功能

..DB...;..DBS...型 (通径16至63)

LFA..DB.W.-7X/..
通径16、25和32LFA..DBW.-7X/..
通径40、50和63LFA..DBS.-7X/..
通径40、50和63

手动压力调节控制盖板，带电卸荷功能

..DBW...型 (通径16至32)



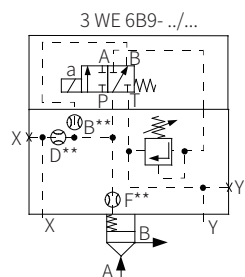
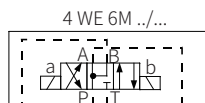
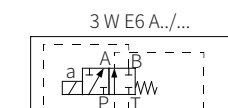
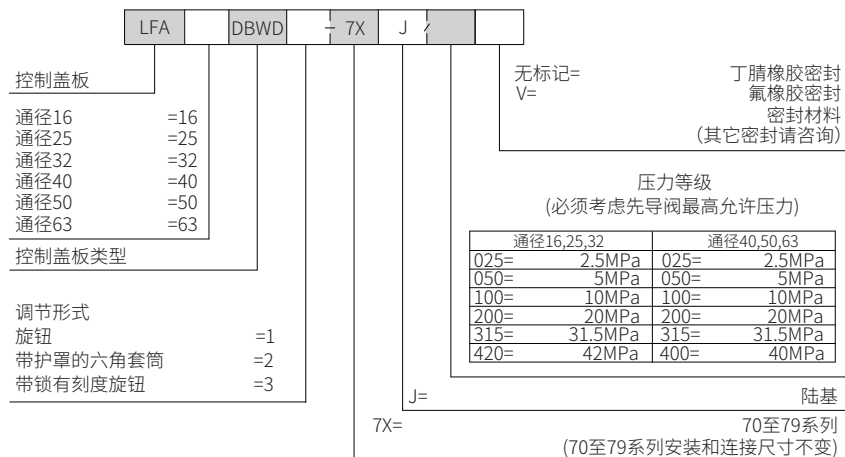
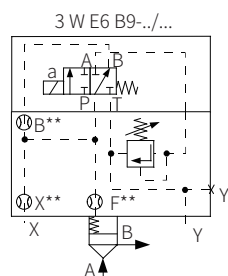
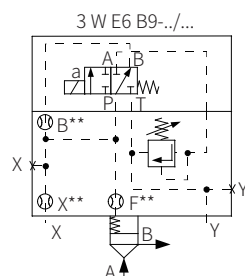
通径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
16	40	17	15	19	28	65	80	36.5	32.5	35	7	17	1.7
25	40	19	24	19	28	85	85	49	45.5	36	8	27	2.1
32	50	26	28	26	37	100	100	56.5	53	57	31	34.5	38

- 油口X可选择作为螺纹孔
- 油口Y可选择作为螺纹孔
- 定位销
- 调节“2”型
- 调节“1”型
- 调节“3”型

- 调节“4”型
- 拔出钥匙所需空间
- 铭牌
- 锁紧螺母
- 方向滑阀wE6及螺钉M5X50-10.9
GB/T70.1必须单独订货

手动压力调节控制盖板，带截止功能

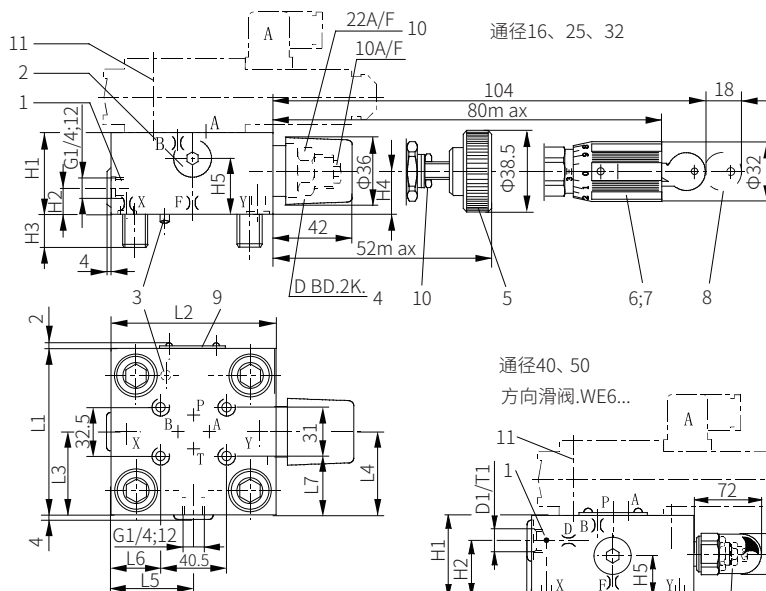
..DBWD...型 (通径16至63)

LFA..DBW D.-7X/...
通径40、50和63LFA..DBW D.-7X/...
通径16LFA..DBW D.-7X/...
通径25,32

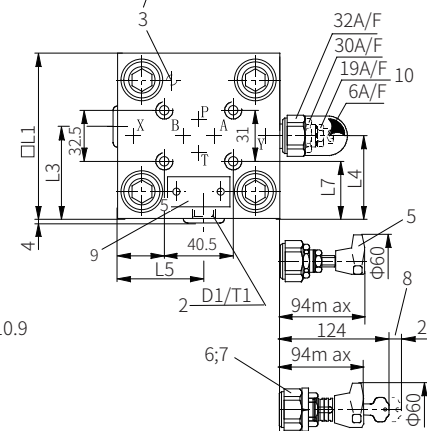
手动压力调节控制盖板，带截止功能

..DBWD...型 (通径16、25、32、40和50)

方向滑阀.WE6...

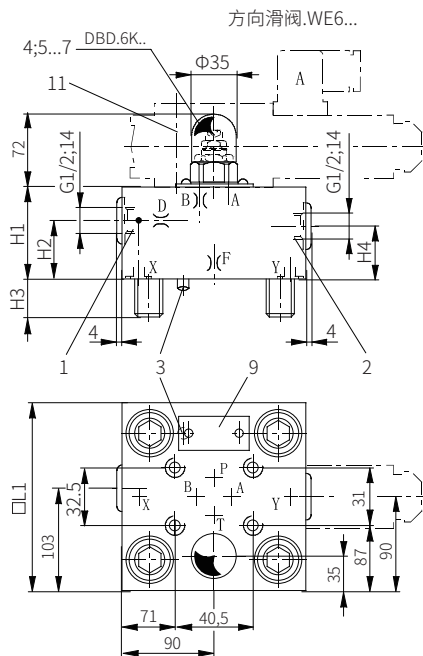


- 1 油口X可选择作为螺纹孔
- 2 油口Y可选择作为螺纹孔
- 3 定位销
- 4 调节“2”型
- 5 调节“1”型
- 6 调节“3”型
- 7 调节“4”型
- 8 拔出钥匙所需空间
- 9 铭牌
- 10 锁紧螺母
- 11 方向滑阀WE6及螺钉GB/T70.1-M5×50-10.9
必须单独订货



手动压力调节控制盖板，带截止功能

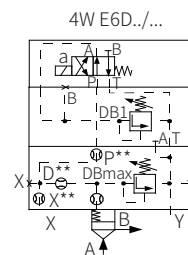
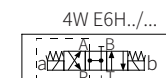
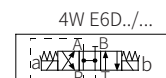
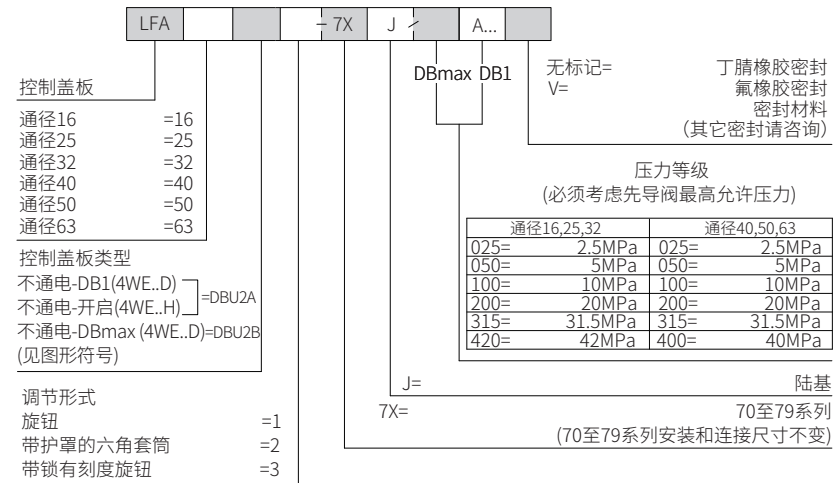
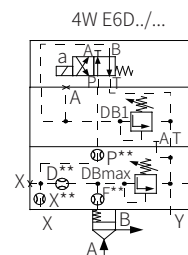
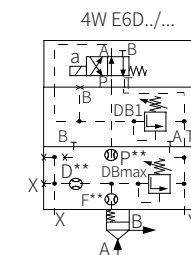
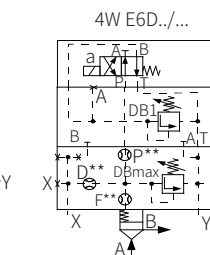
..DBWD...型 (通径63)



通径	16	25	32	40	50	63
D1				G1/4	G1/2	
H1	40	40	50	60	68	82
H2		19	26	46	50	55
H3	15	24	28	32	34	50
H4	19	19	26	27	35	45
H5	28	28	37	16	20	
L1	65	85	100			
□L1				125	140	180
L2	80	85	100			
L3		49	56.5	62.5	70	
L4	32.5	45.5	53	76	84	
L5	35	36	57	68	75	
L6	7	8	31	43.5	51	
L7	17	27	34.5	47	54.5	
T1				12	14	
L8						

带两个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

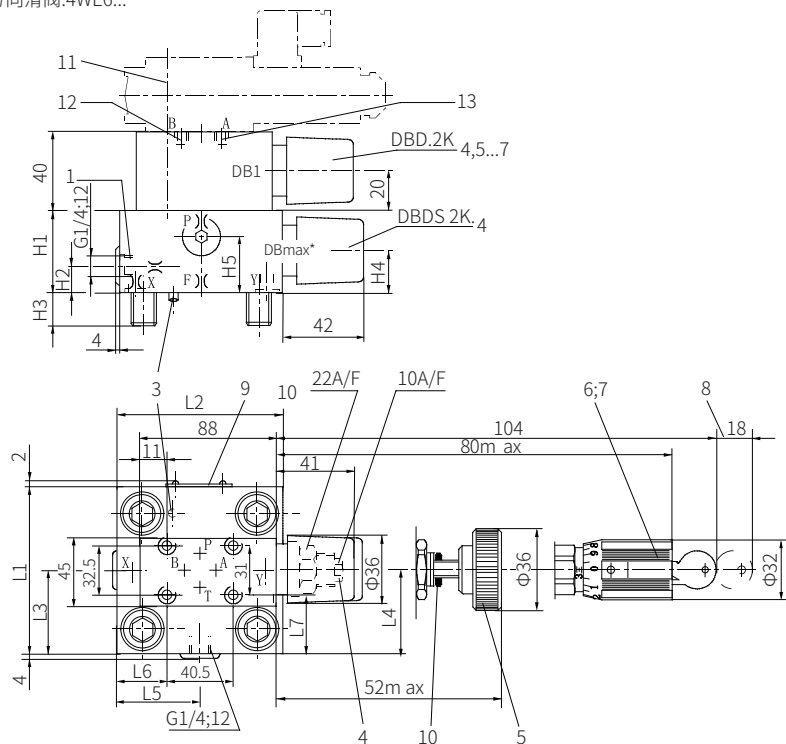
..DBU2A...;DBU2B型 (通径16至63)

LFA..DBU2A..-7X/...
通径16,25,32LFA..DBU2B..-7X/...
通径16,25,32LFA..DBU2A..-7X/...
通径40,50,63LFA..DBU2B..-7X/...
通径40,50,63

带两个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

..DBU2A...;DBU2B型 (通径16至32)

方向滑阀.4WE6...



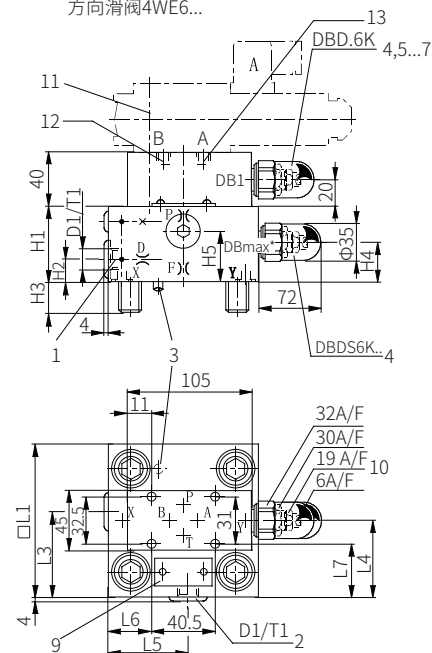
- | | |
|---------------|------------------------------|
| 1 油口X可选择作为螺纹孔 | 9 铭牌 |
| 2 油口Y可选择作为螺纹孔 | 10 锁紧螺母 |
| 3 定位销 | 11 方向滑阀WE6必须单独订货 |
| 4 调节“2”型 | 螺钉M5×90-10.9GB/T70.1包含在供货清单内 |
| 5 调节“1”型 | 12 螺堵M6锥形用于..DBU 2A |
| 6 调节“3”型 | 13 螺堵M6锥形用于..DBU 2B |
| 7 调节“4”型 | *)对DBm ax型只有调节“2”型可能 |
| 8 拔出钥匙所需空间 | |

通径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
16	40	17	15	19	28	65	80	36.5	32.5	35	7	17	2.8
25	40	19	24	19	28	85	85	49	45.5	36	8	27	3.4
32	50	26	28	26	37	100	100	56.5	53	57	31	34.5	4.8

带两个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

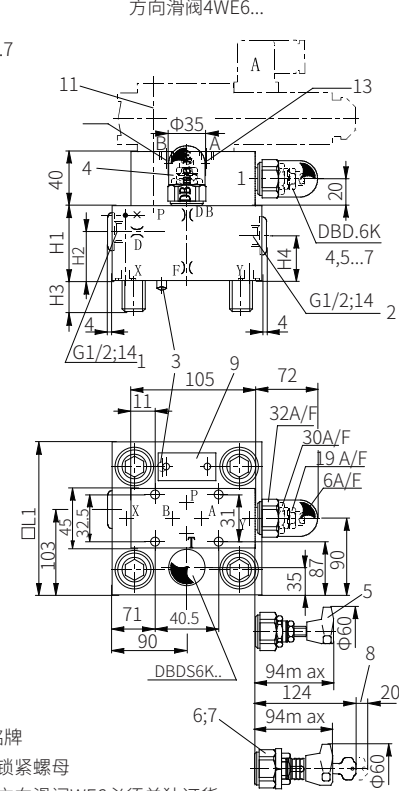
..DBU2A...;DBU2B型(通径40至63)

通径40, 50
 方向滑阀4WE6...



- 1 油口X可选择作为螺纹孔
- 2 油口Y可选择作为螺纹孔
- 3 定位销
- 4 调节“2”型
- 5 调节“1”型
- 6 调节“3”型
- 7 调节“4”型
- 8 拔出钥匙所需空间

通径63
方向滑阀4WE6...

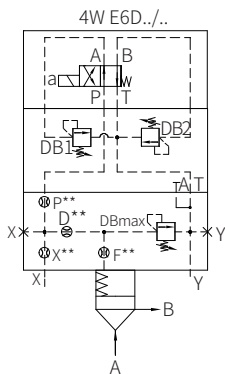
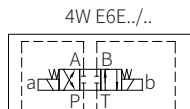
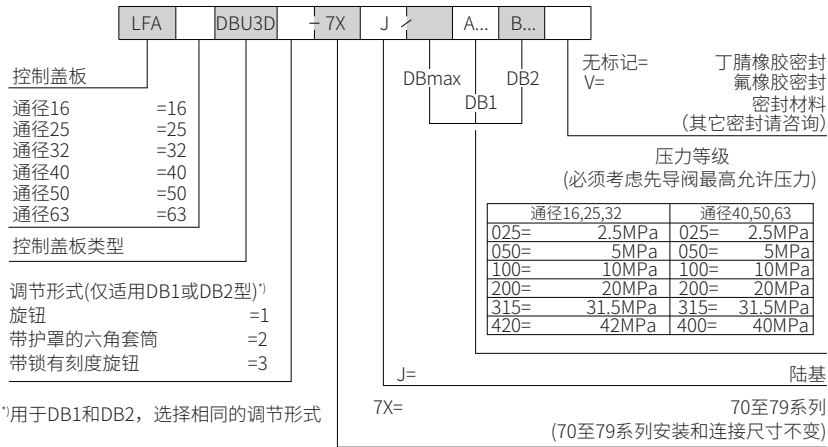
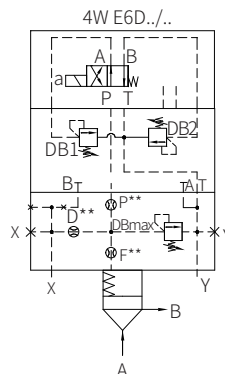
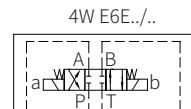
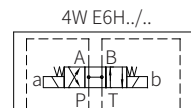


- 9 铭牌
10 锁紧螺母
11 方向滑阀WE6必须单独订货
螺钉M5×90-10.9GB/T70.1包含在供货清单内
12 螺堵M6锥形用于..DBU 2A
13 螺堵M6锥形用于..DBU 2B
*)对DBm ax型只有调节“2”型可能

通径	D1	T1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
40	G1/4	12	60	46	32	27	40	125	62.5	76	68	43.5	47	8.2
50	G1/2	14	68	19.5	34	35	50	140	80	84	74.5	51	54.5	11.1
63			82	55	50	45		180						20.4

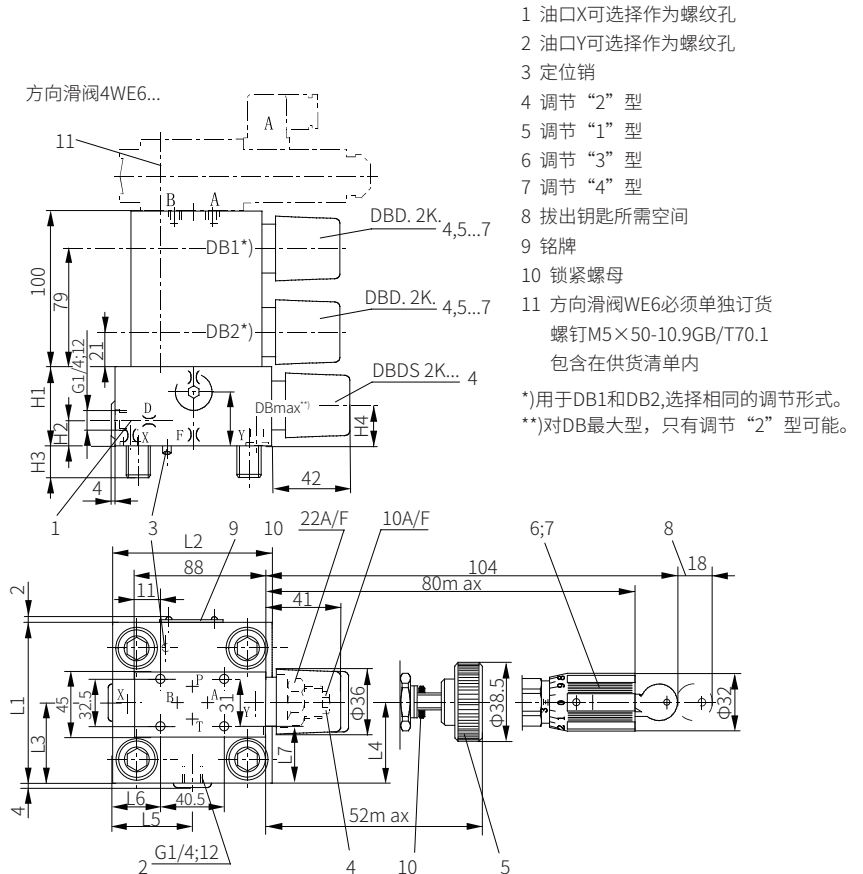
带三个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

..DBU3D...型(通径16至63)

LFA..DBU3D...-7X/...
通径16、25和32LFA..DBU3D...-7X/...
通径40、50和63

带三个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

..DBU3D...型(通径16至32)

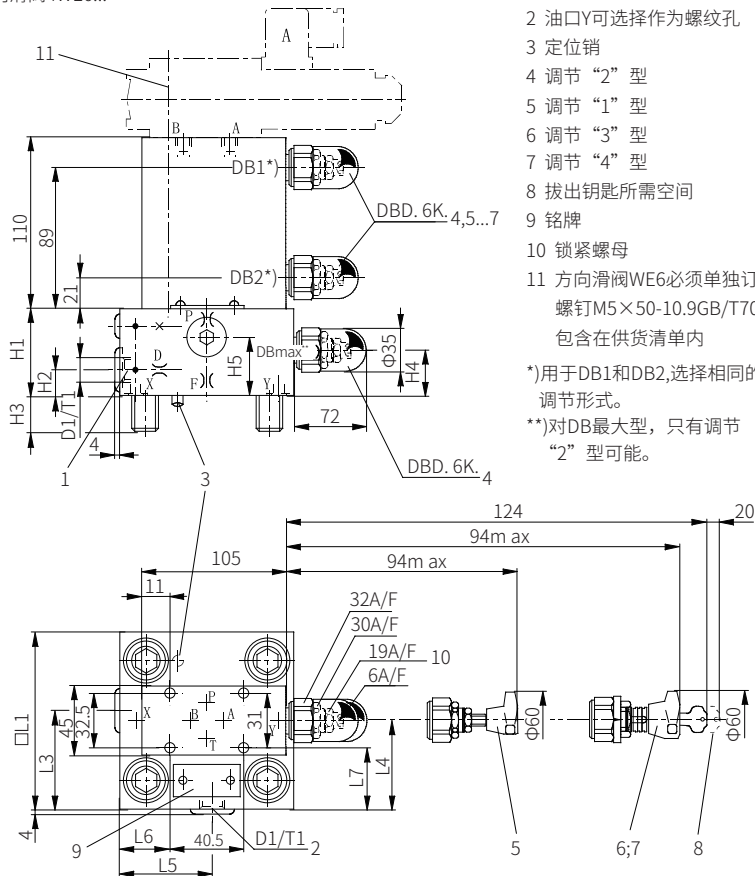


通径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
16	40	17	15	19	28	65	80	36.5	32.5	35	7	17	4.7
25	40	19	24	19	28	85	85	49	45.5	36	8	27	5.1
32	50	26	28	26	37	100	100	56.5	53	57	31	34.5	6.8

带三个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

..DBU3D...型(通径40至50)

方向滑阀4WE6...



- 1 油口X可选择作为螺纹孔
- 2 油口Y可选择作为螺纹孔
- 3 定位销
- 4 调节“2”型
- 5 调节“1”型
- 6 调节“3”型
- 7 调节“4”型
- 8 拔出钥匙所需空间
- 9 铭牌
- 10 锁紧螺母
- 11 方向滑阀WE6必须单独订货
螺钉M5×50-10.9GB/T70.1
包含在供货清单内

*)用于DB1和DB2,选择相同的调节形式。

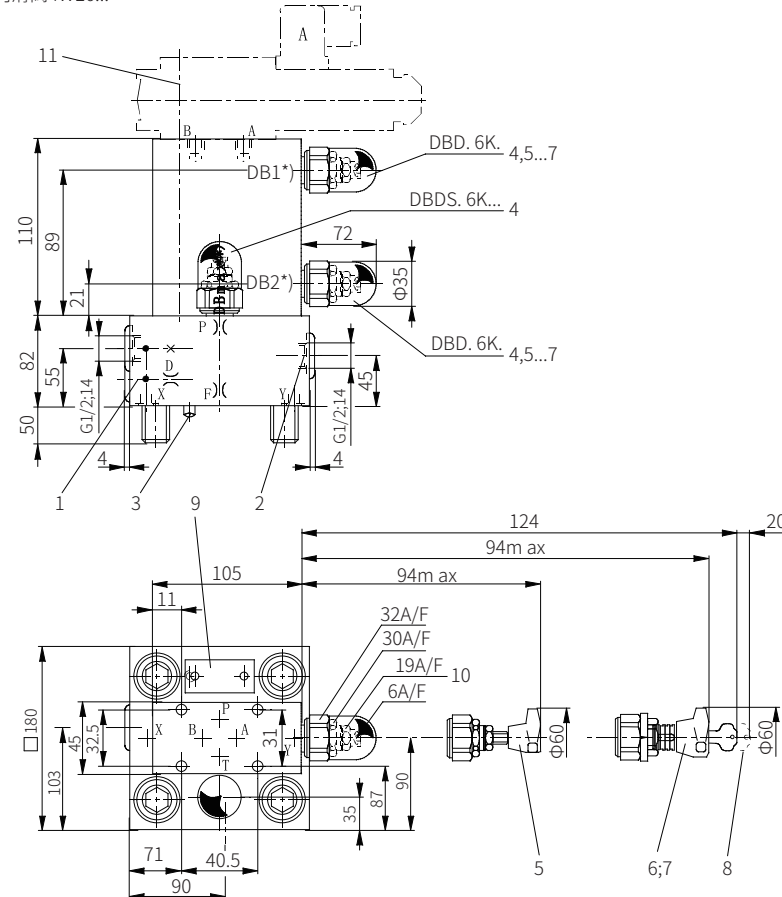
**)对DB最大型,只有调节“2”型可能。

通径	D1	T1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
40	G1/4	12	60	17	32	27	40	125	69	76	68	43.5	47	10.7
50	G1/2	14	68	19.5	34	35	50	140	80	84	74.5	51	54.5	13.4

带三个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

..DBU3D...型(通径63)

方向滑阀4WE6...



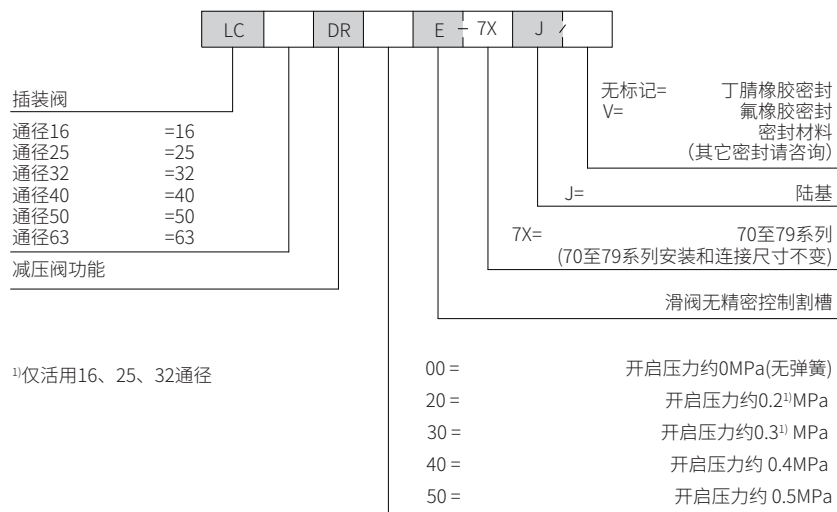
- 1 油口X可选择作为螺纹孔
- 2 油口Y可选择作为螺纹孔
- 3 定位销
- 4 调节“2”型
- 5 调节“1”型
- 6 调节“3”型
- 7 调节“4”型
- 8 拔出钥匙所需空间

- 9 铭牌
- 10 锁紧螺母
- 11 方向滑阀WE6必须单独订货
螺钉M5×50-10.9GB/T70.1
包含在供货清单内

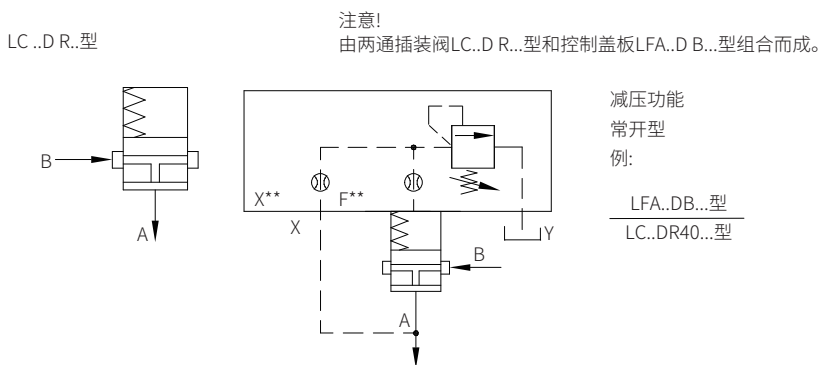
*)用于DB1和DB2,选择相同的调节形式。

**)对DB最大型,只有调节“2”型可能。

插装阀规格型号



插装阀机能符号



技术参数

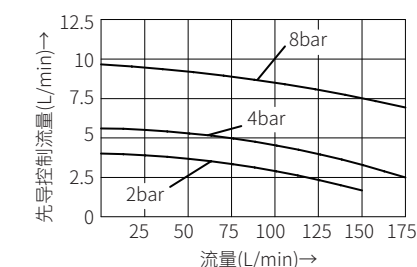
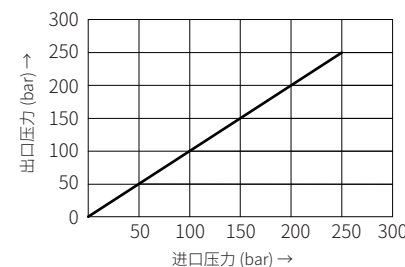
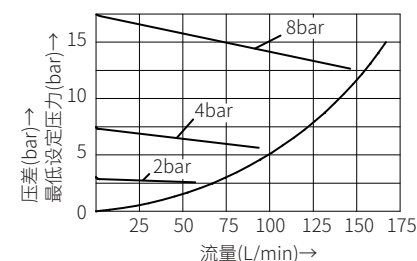
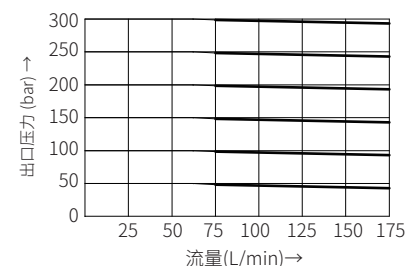
最高工作压力	油口A和B	bar	315					
最大流量 (参考)	通径	L/min	16	25	32	40	50	63
	L-LC..D R20....		100	200	300	750	1000	600
	L-LC..D R40.../..		150	300	450	1000	1300	2000
重量		kg	0.25	0.5	1.1	1.9	3.9	7.2
工作			矿物油-适用于丁腈橡胶或氟橡胶密封					
			磷酸酯—适用于氟橡胶密封					
工作介质温度范围	°C		-30至+80(适用于丁腈橡胶密封)					
			-20至+80(适用于氟橡胶密封)					
粘度范围	mm²/s		2.8至380					
油液清洁度			油液最高污染度等级按 NAS16389级和ISO4406 20/18/15级					

在液压系统中必须达到元件要求的清洁度，有效的过滤防止出现问题，也延长了元件的使用寿命。

特性曲线

(在使用HLP46测量, $v_{油} = 40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 测得)

LC16D R...

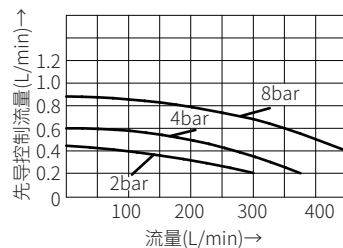
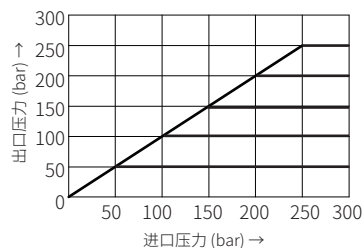
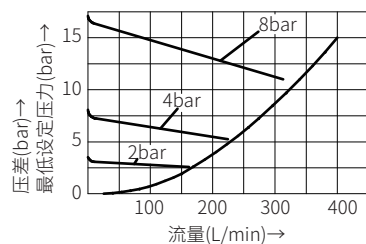
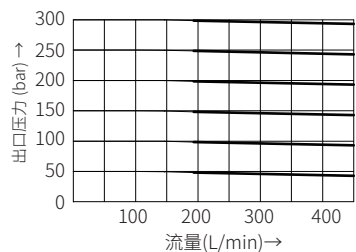


在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得

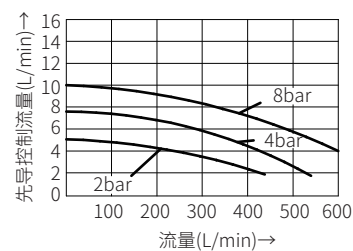
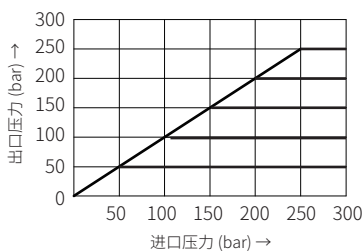
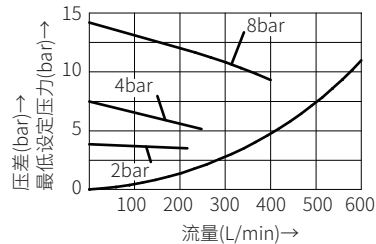
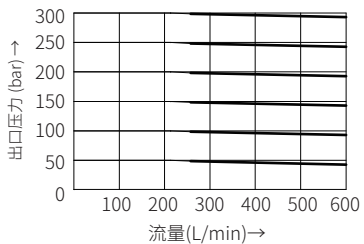
特性曲线

(在使用HLP46测量, $\vartheta_a = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

LC25D R...

在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得

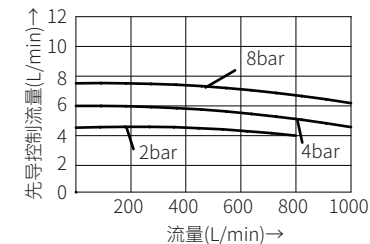
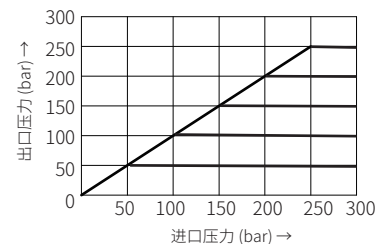
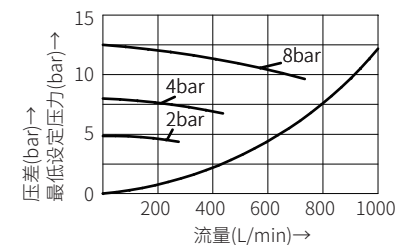
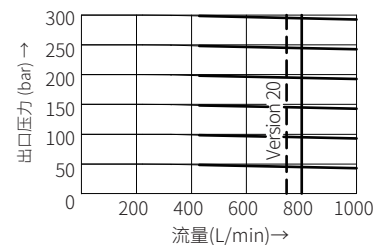
LC32DR...

在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得

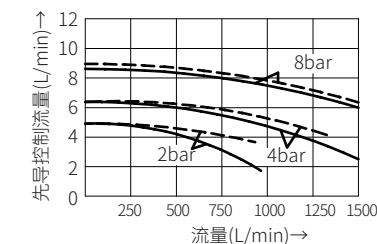
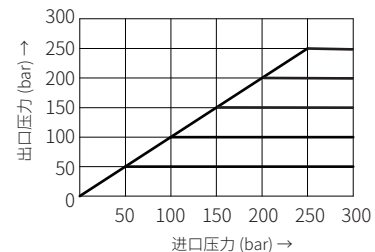
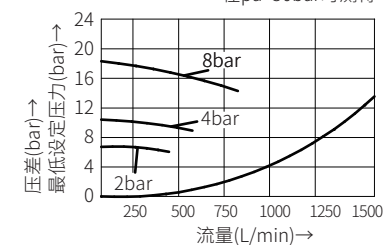
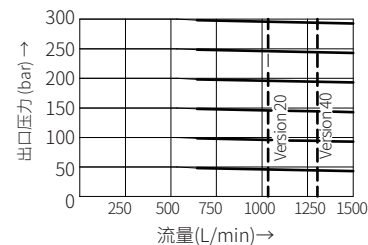
特性曲线

(在使用HLP46测量, $\vartheta_a = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

LC40DR...



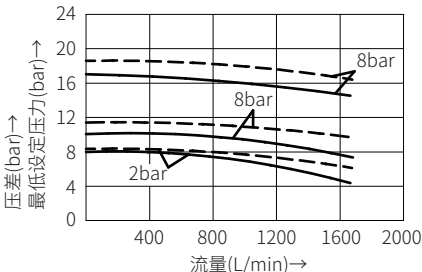
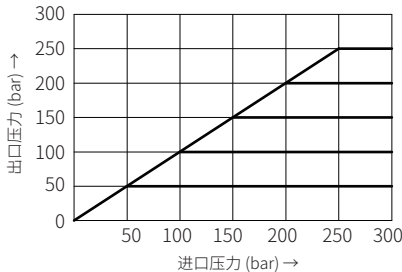
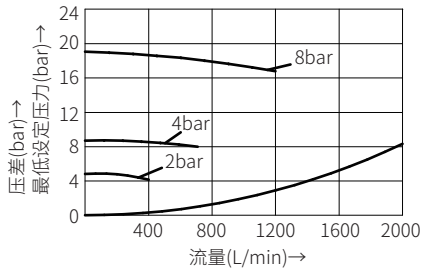
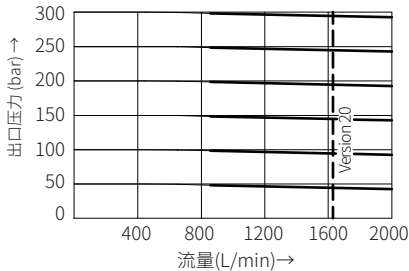
LC50D R...


 在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得
 — $p_e=100\text{bar}$
 --- $p_e=350\text{bar}$

特性曲线

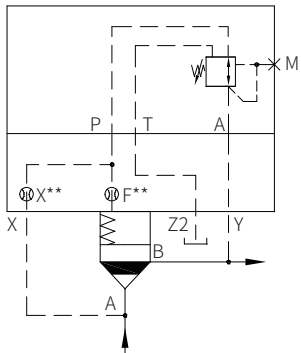
(在使用HLP46测量, $v_{\text{油}} = 40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 测得)

LC63DR...



在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得

应用实例



注意!
由LFA..D R...型控制盖板和
LC..D B...型两通插装阀组合而成。

减压功能
常关

例: $\frac{\text{LFA..DR...型}}{\text{LC..DB 40 D...型}}$

技术参数

工作介质	矿物油-适用于丁腈橡胶或氟橡胶密封						
	磷酸酯-适用于氟橡胶密封						
工作介质温度范围	℃	-30至+80(适用于丁腈橡胶密封)					
		-20至+80(适用于氟橡胶密封)					
粘度范围	mm²/s	2.8至380					
油液清洁度	油液最高污染度等级按 NAS16389级和ISO4406 20/18/15级						
通径		16	25	32	40	50	63
重量	kg	3.1	3.6	5.2	8	11.4	20.8

在液压系统中必须达到元件要求的清洁度，有效的过滤防止出现问题，也延长了元件的使用寿命。

控制盖板		
最高工作压力在油口...	控制盖板型号 L-LFA..DR.-../.. L-LFA..DRW.-../...	
...X(基本压力)	315bar	
...Y(次级压力=最高设定压力)	315bar	
...Z2	当作控制压力时	0压力(最高2bar)
	静态	60bar

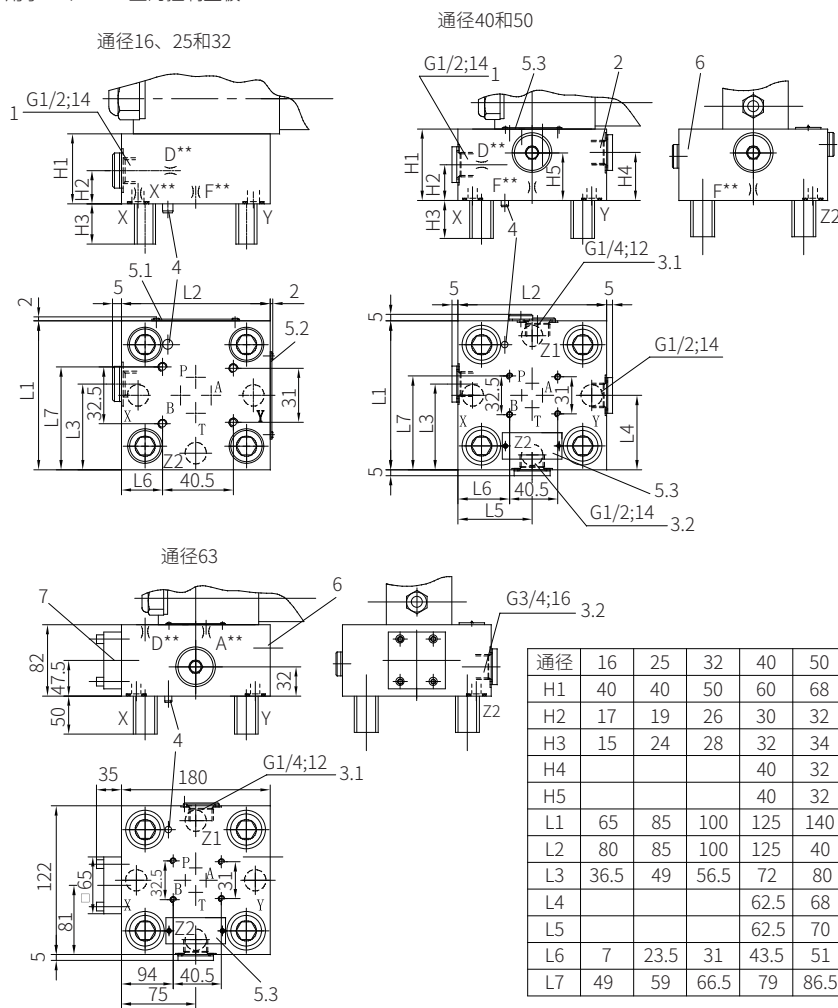
固定螺钉（包含于供货清单内）

按GB/T70.110.9级			
通径	数量	尺寸	拧紧扭矩 (Nm)
16	4	M8×45	32
25		M12×50	110
32		M16×60	270

按GB/T70.110.9级			
通径	数量	尺寸	拧紧扭矩 (Nm)
40	4	M20×70	520
50		M20×80	520
63		M30×100	1800

用于DR, DRW型的控制盖板

用于DR、DRW型的控制盖板

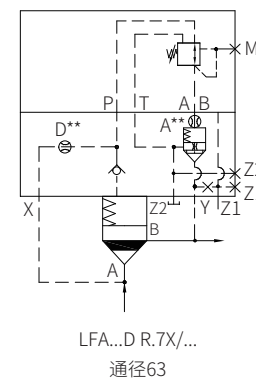
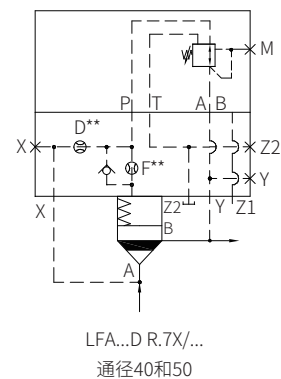
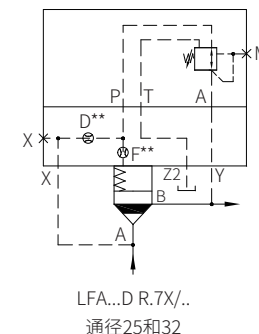
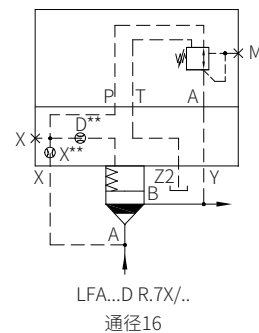
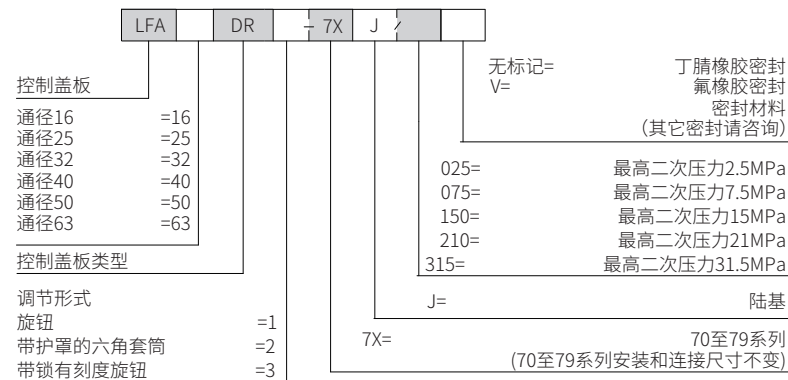


- 油口X可选择作为螺纹孔(用于通路16至50)
- 油口Y可选择作为螺纹孔(用于通路40, 50)
- 油口Z1可选择作为螺纹口(用于通路25至63)
- 油口Z2可选择作为螺纹口(用于通路40, 50, 63)
- 定位销

- 铭牌(通路16)
- 铭牌(通路25, 32)
- 铭牌(通路40, 50, 63)
- 单向阀(用于通路40, 50, 63)
- 用于控制盖板通路32
- 二通插装阀通路16

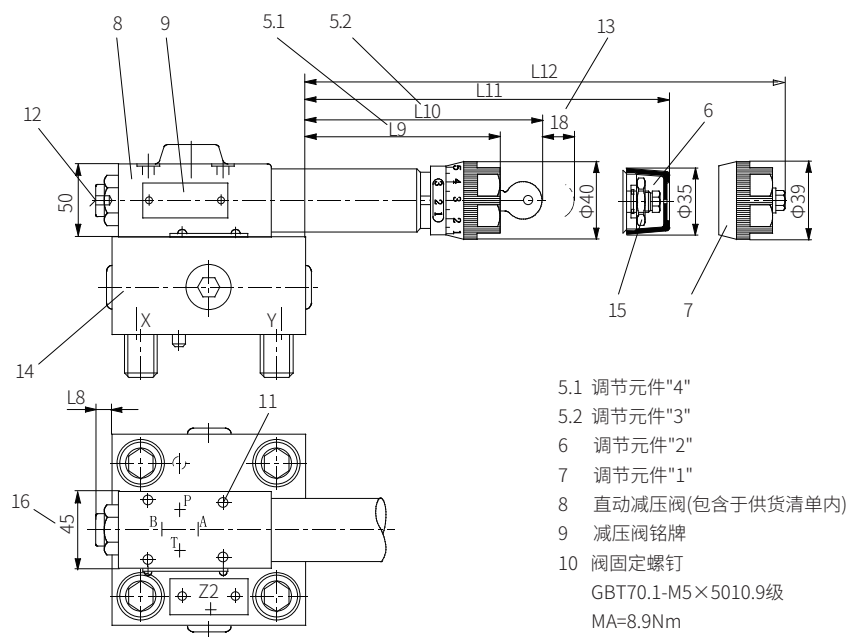
减压功能盖板

..DR...型(通路16至63)



用于DR, DRW型的控制盖板

..DR...型(通径16至63)

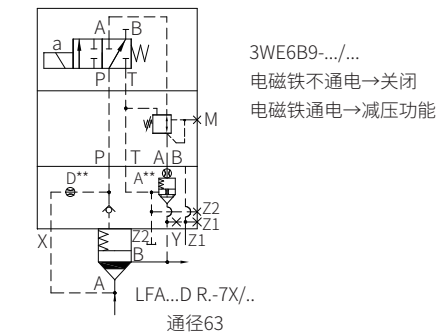
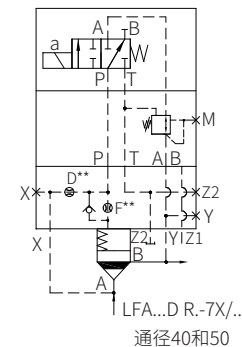
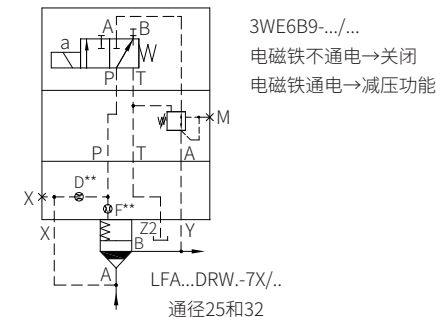
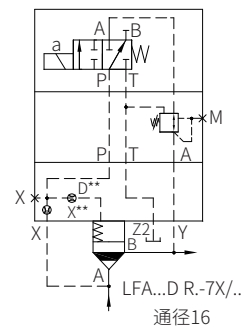
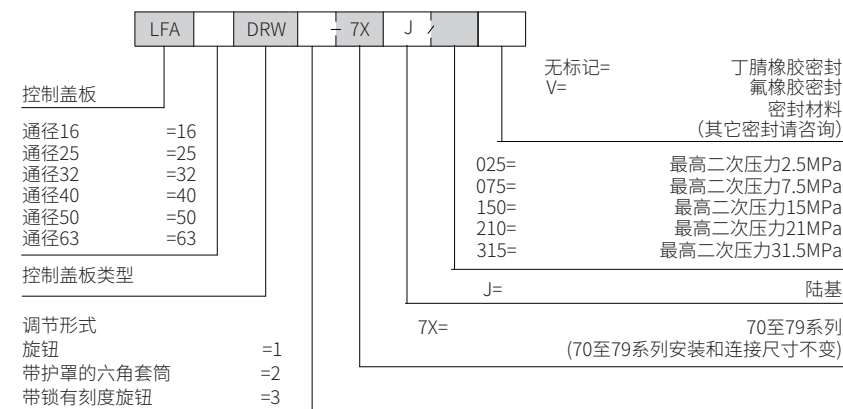


- 5.1 调节元件"4"
- 5.2 调节元件"3"
- 6 调节元件"2"
- 7 调节元件"1"
- 8 直动减压阀(包含于供货清单内)
- 9 减压阀铭牌
- 10 阀固定螺钉
GB/T70.1-M5×5010.9级
MA=8.9Nm
(包含于控制盖板供货清单内)
- 11 压力表接口G1/4, 深12
套筒螺丝对边宽A/F6
- 12 钥匙口
- 13 控制盖板
- 14 锁紧螺母对边宽A/F24
- 15 用于型号.../315→50mm

通径	16	25	32	40	50	63
L8	23	6				
.../315	30.5	14	6			
L9	99.5	111	103.5	91	83.5	67.5
.../315	96.5	108	100.5	88	80.5	64.5
L10	99.5	111	103.5	91	83.5	67.5
.../315	96.5	108	100.5	88	80.5	64.5
其他尺寸	见第32/36页					

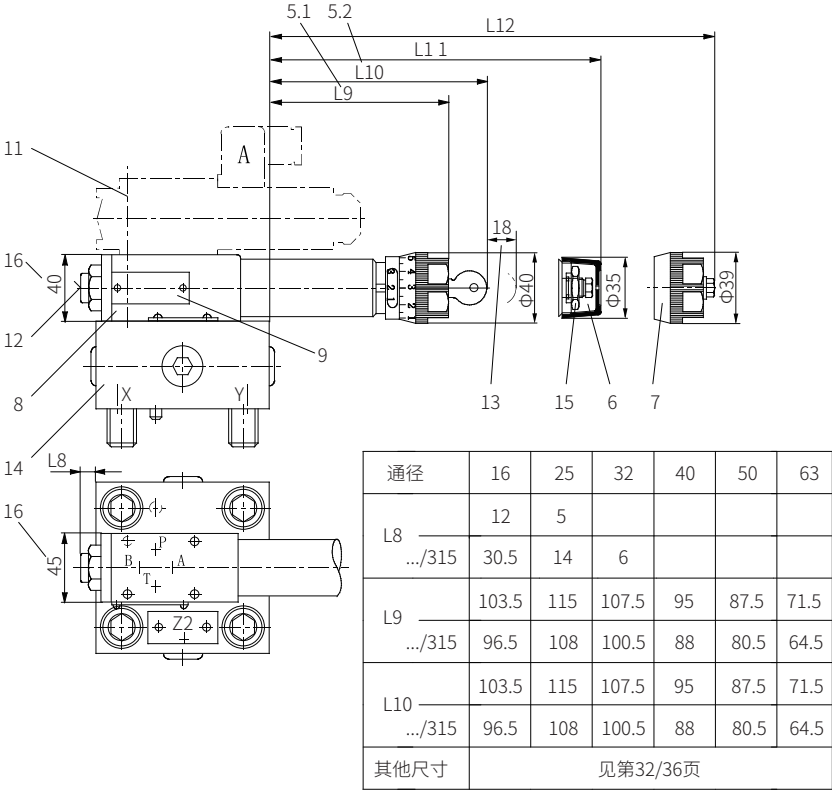
减压功能盖板

..DRW...型(通径16至63)



用于DR，DRW型的控制盖板

..DRW...型(通径16至63)



- 5.1 调节元件"4"

5.2 调节元件"3"

6 调节元件"2"

7 调节元件"1"

8 直动减压阀(包含于供货清单内)

9 减压阀铭牌

10 阀固定螺钉

GBT70.1-M5×5010.9级M_A=8.9Nm

(包含于控制盖板供货清单内)
- 11 压力表接口G1/4，深12

套筒螺丝对边宽A/F6

13 钥匙口

12 控制盖板

13 锁紧螺母对边宽A/F24

14 用于型号.../315→50mm

6 - 多路阀

目录

页 码

857-864

- DCF6...1XJ型电磁换向阀