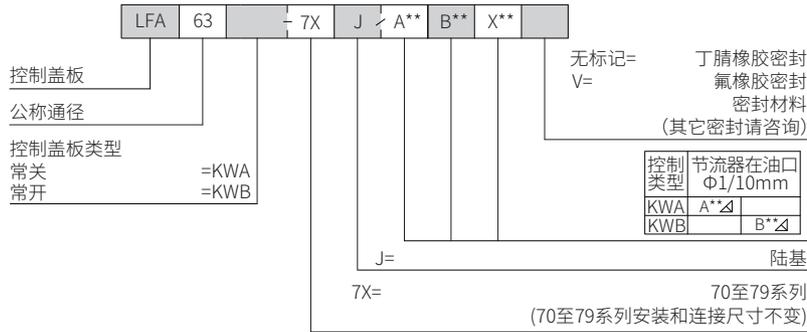


用于装配方向滑阀或方向座阀的控制盖板...KWA...;...KWB...型

通径63

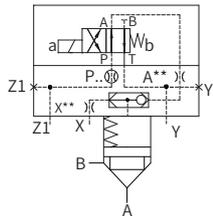


△如果需要, 请提供节流器

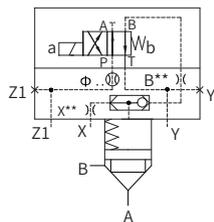
正式的数据

例: X12=节流器Φ1.2mm标准节流孔, 见第07/24页

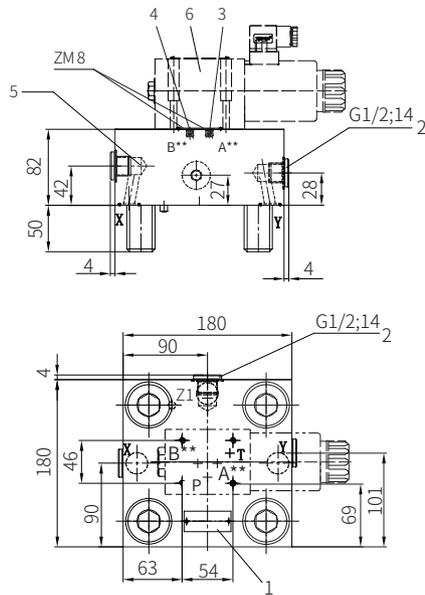
LFA63K W A...
方向滑阀型号: 4W E10D



LFA 63K W B...
方向滑阀型号: 4W E10D



- 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



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	02-03
插装阀规格型号	04
技术参数	05 / 08 / 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	19-25
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
用于DR, DRW型的控制盖板	32
减压功能盖板	33 / 35
用于DR, DRW型的控制盖板	32 / 34 / 36

特征

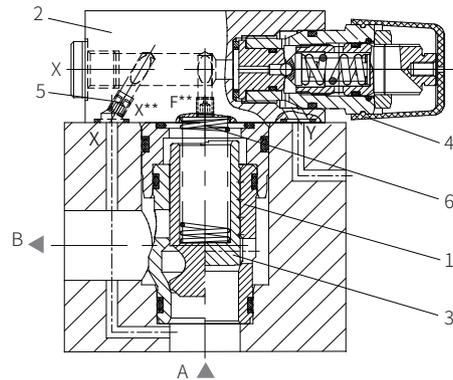
- 插装件的阀芯、阀套具有多样化的配置性能, 可满足溢流、减压等功能
- 一套多芯的插件结构。
- 面积比为1:1; 1.07: 1
- 节流器可选择
- 可提供不同的开启压力

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。

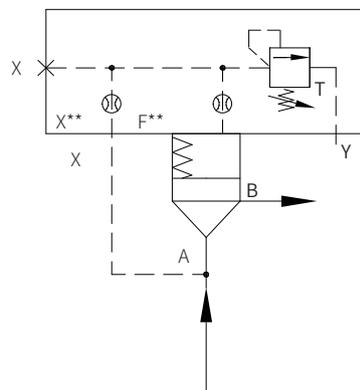


型号LC..DB..D.. 型号LC..DB..E..

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..

功能说明、剖面图

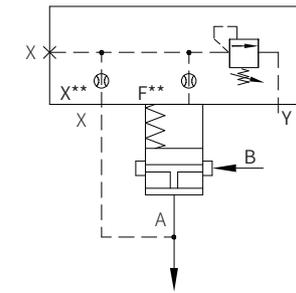
尺寸单位: mm

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。



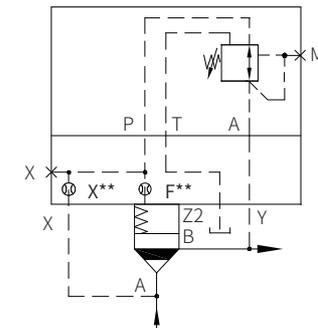
例如: 型号LFA..DB..
型号LC..DR..

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,控制主阀芯关闭,B口压力根据压力-流量特性“曲线降低”。

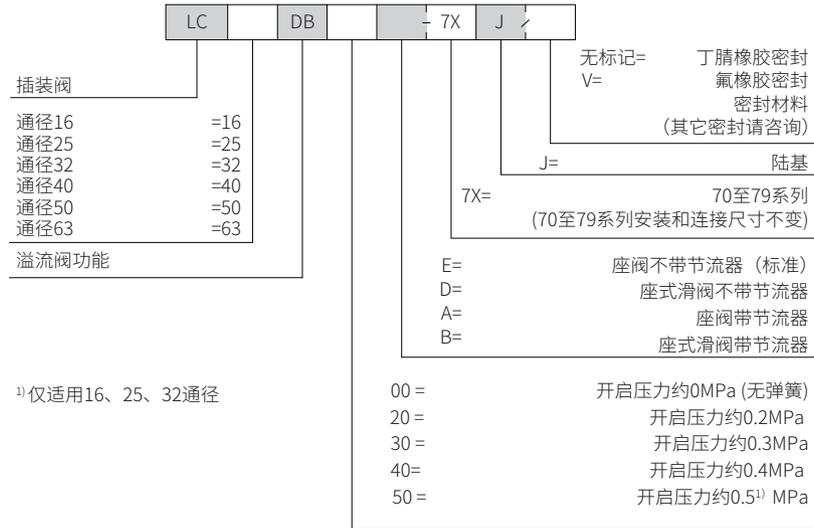
若减压侧(即B口)出现意外的压力升高。则通过先导减压阀的第三个通口的溢流而加予稳定。通过安装一个方向阀可获得附加的隔离功能(LFA.. DRW...型)。



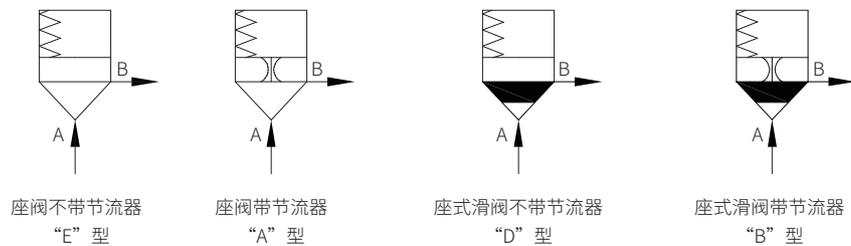
例如: 型号LFA..DR..
型号LC..DB40D..

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

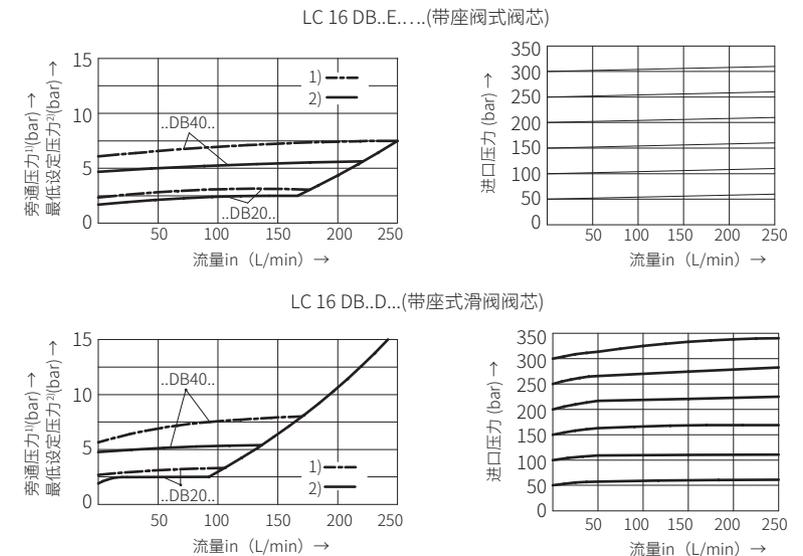
工作介质	矿物油-适用于丁腈橡胶或氟橡胶密封 磷酸酯-适用于氟橡胶密封						
工作介质温度范围	°C	-30至+80(适用于丁腈橡胶密封) -20至+80(适用于氟橡胶密封)					
粘度范围	mm ² /s	2.8至380					
油液清洁度	油液最高污染度等级按 NAS1638 9级和ISO4406 20/18/15级						
二通插装阀							
最高工作压力-油口A和B	bar	420					
最大流量 (推荐)	插装座阀 “E” 和 “A” L/min	16	25	32	40	50	63
	插装滑阀 “D” 和 “B” L/min	175	300	450	700	1400	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, $\vartheta_{\text{油}} = 40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 测得)

口径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。

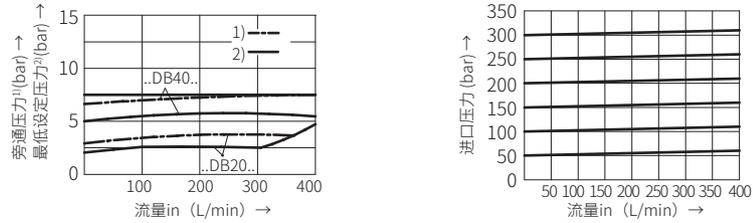


特性曲线

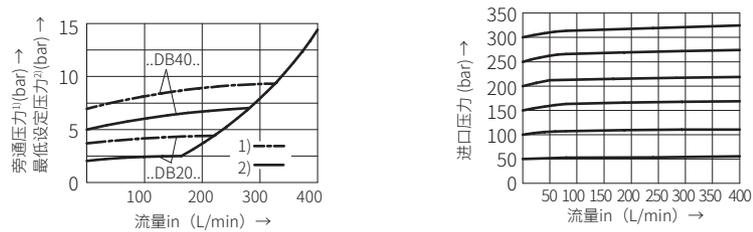
(在使用HLP46测量, $\vartheta_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

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)



LC 25 DB..D..(带座式滑阀阀芯)

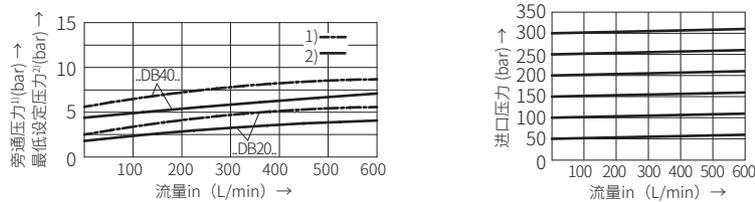


特性曲线

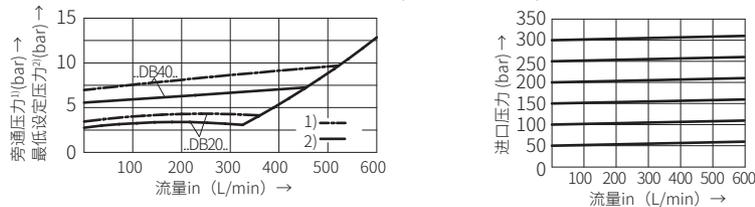
(在使用HLP46测量, $\vartheta_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

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..(带座式滑阀阀芯)

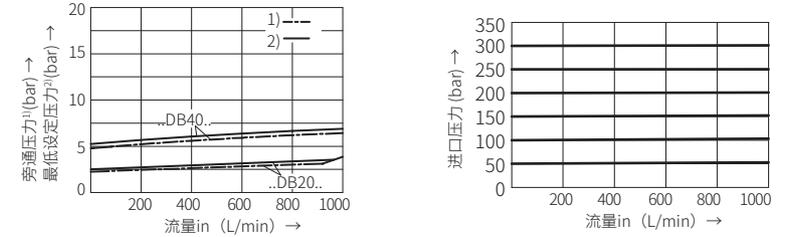


特性曲线

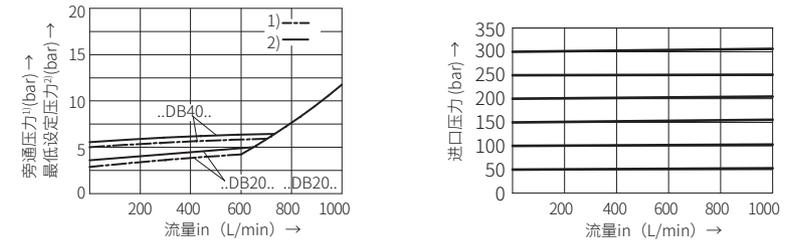
(在使用HLP46测量, $\vartheta_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

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..(带座式滑阀阀芯)

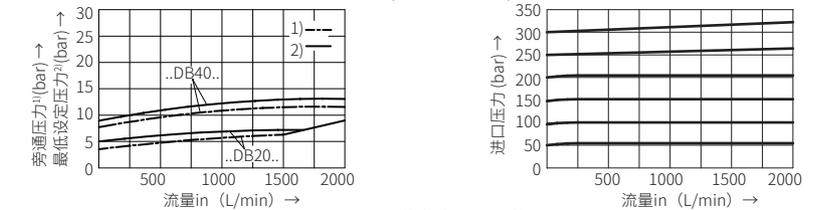


特性曲线

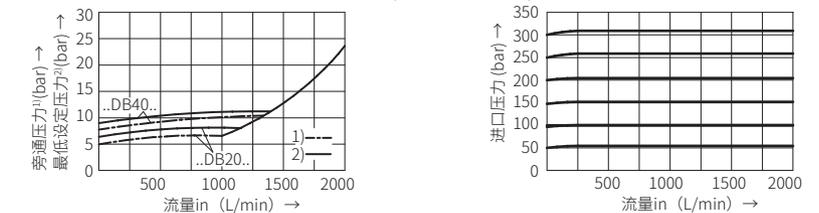
(在使用HLP46测量, $\vartheta_{\text{油}} = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

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。

LC 50 DB..E..(带座阀式阀芯)



LC 50 DB..D..(带座式滑阀阀芯)

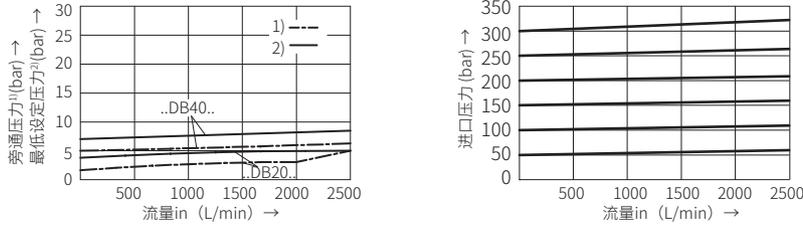


特性曲线

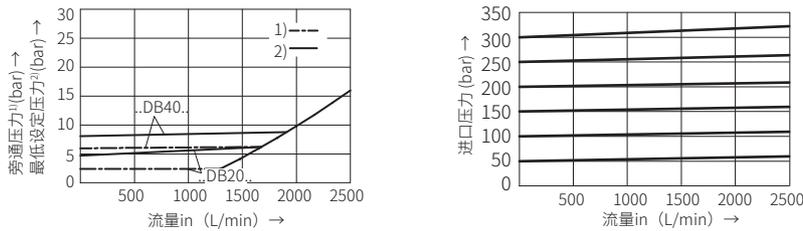
(在使用HLP46测量, $t_a = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

通路63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..(带座式滑阀阀芯)



技术参数

	控制盖板		最高工作压力Y,T bar		备注
	通路	型号	x	对压力控制 静态	
D BD.2K-20/... ¹⁾	16至32	DB,DBW, DBW D	420	315	不需要单独订货
DBD.6K10/... ²⁾	40至63	D BU 2,DBBU 3D, D BS	400	315	
.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。

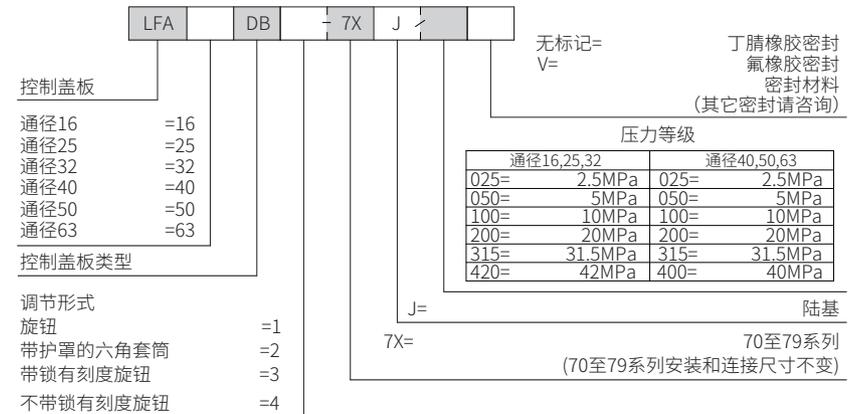
固定螺钉 (包含于供货清单内)

按GB/T70.110.9级			
通路	数量	尺寸	拧紧扭矩(Nm)
16	4	M8×45	32
25		M12×50	110
32		M16×60	270
40		M20×70	520

按GB/T70.110.9级			
通路	数量	尺寸	拧紧扭矩(Nm)
50	4	M20×80	520
63		M30×100	1800
80		M24×120	900
100		M30×120	1800

手动压力调节控制盖板

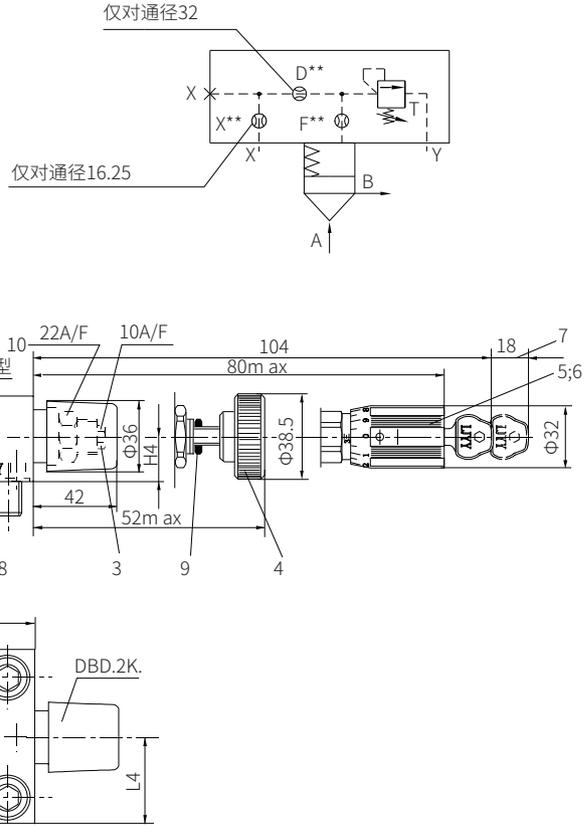
..DB...型 (通路16至63)



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



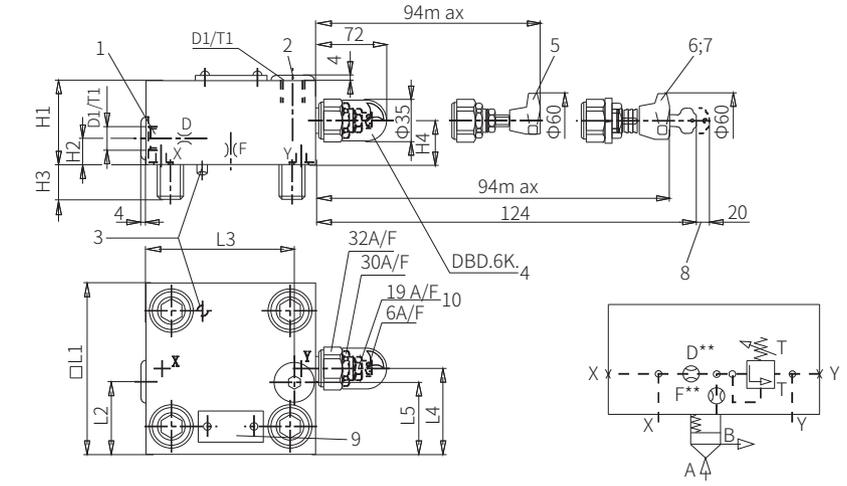
通径	16	25	32
H1	40	40	50
H2	17	19	26
H3	15	24	28
H4	19	19	26
L1	65	85	100
L2	80	85	100
L3	36.5	49	56.5
L4	32.5	45.5	53
重量Kg	1.7	2.1	3.8

- 油口X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

手动压力调节控制盖板

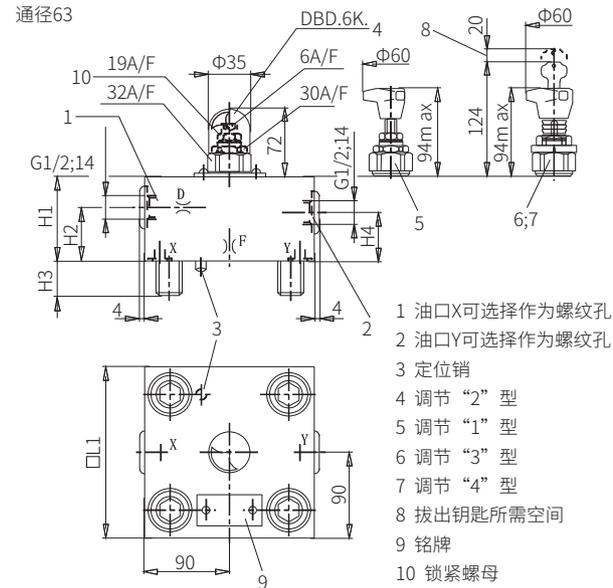
..DB...型 (通径40、50和63)

通径40和50



LFA..DB..-7X/..
通径40、50和63

通径63

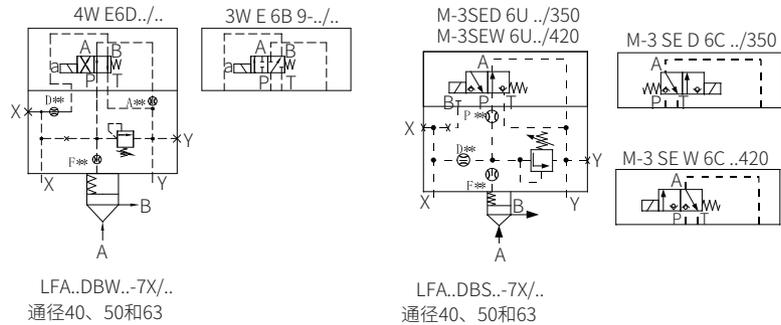
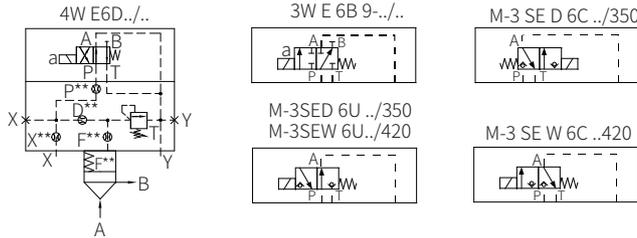
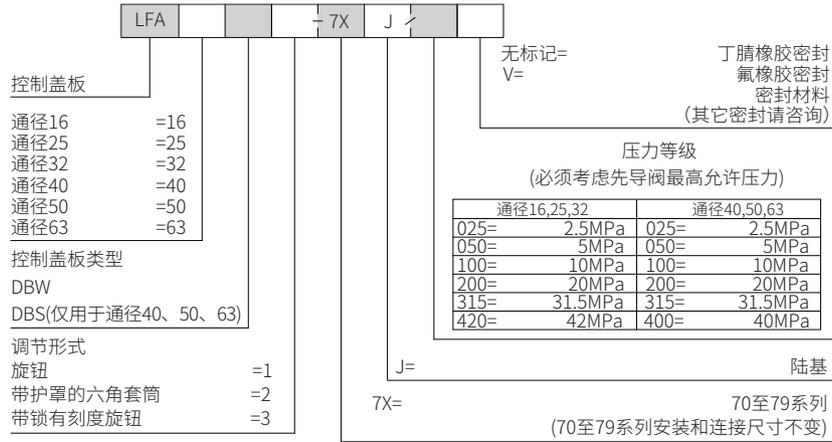


- 油口X可选择作为螺纹孔
- 油口Y可选择作为螺纹孔
- 定位销
- 调节“2”型
- 调节“1”型
- 调节“3”型
- 调节“4”型
- 拔出钥匙所需空间
- 铭牌
- 锁紧螺母

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	18.9

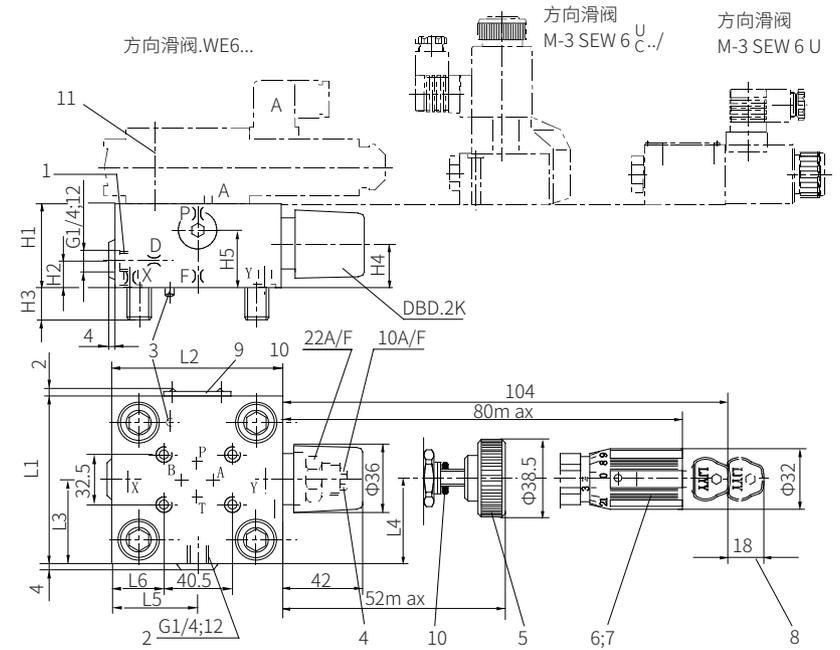
手动压力调节控制盖板，带电卸荷功能

..DB...DBS..型 (通径16至63)



手动压力调节控制盖板，带电卸荷功能

..DBW...型 (通径16至32)

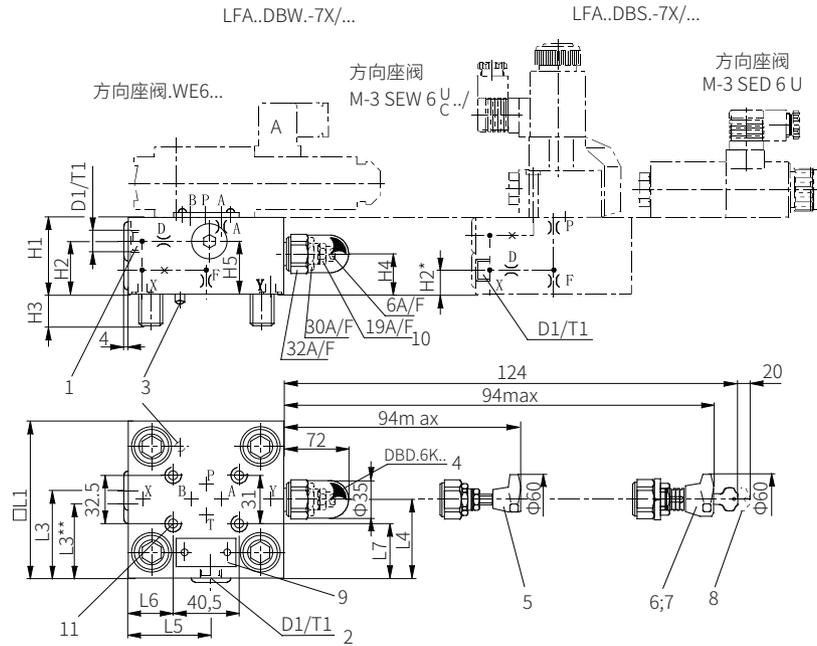


通径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
16	40	17	15	19	28	65	80	36.5	32.5	35	7	17	1.7
25	40	19	24	19	28	85	85	49	45.5	36	8	27	2.1
32	50	26	28	26	37	100	100	56.5	53	57	31	34.5	38

- 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M5X50-10.9
GB/T70.1必须单独订货

手动压力调节控制盖板，带电卸荷功能

..DBW...;..DBS..型 (通径40至50)

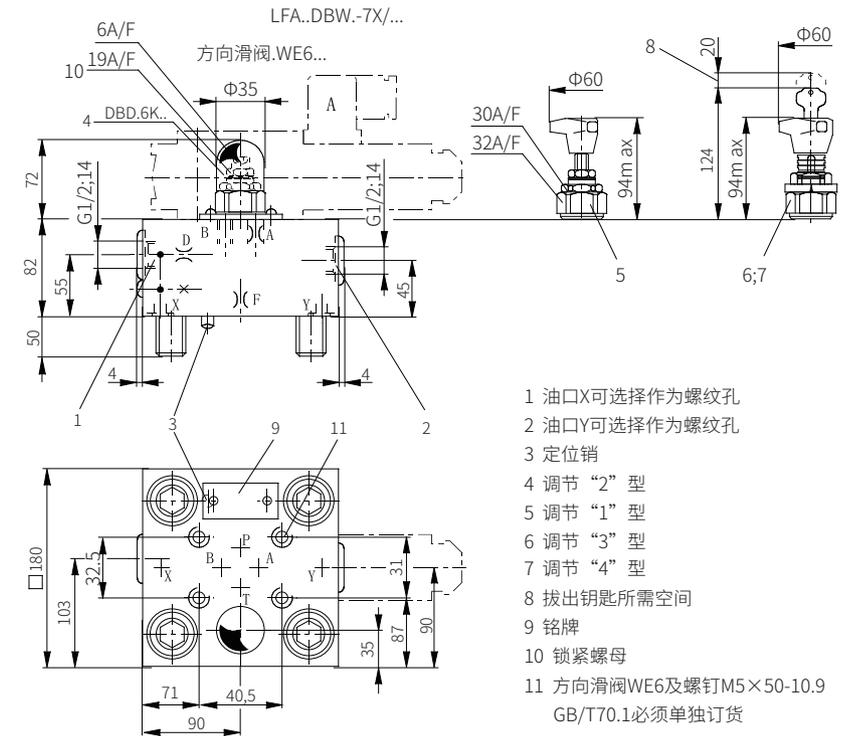


通径	D1	T1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
40	G1/4	12	60	46	32	27	40	125	62.5	76	68	43.5	47	6.8
50	G1/2	14	68	51	34	35	50	140	67.5	84	74.5	51	54.5	9.6

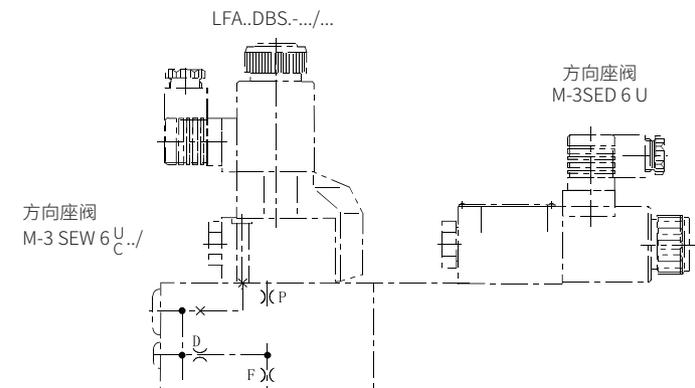
- 1 油口X可选择作为螺纹孔
- 2 油口Y可选择作为螺纹孔
- 3 定位销
- 4 调节“2”型
- 5 调节“1”型
- 6 调节“3”型
- 7 调节“4”型
- 8 拔出钥匙所需空间
- 9 铭牌
- 10 锁紧螺母
- 11 方向滑阀WE6及螺钉M5X50-10.9
GB/T70.1必须单独订货

手动压力调节控制盖板，带电卸荷功能

..DBW...;..DBS..型 (通径63)



- 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M5×50-10.9
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	DBWD	- 7X	J	
-----	------	------	---	--

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

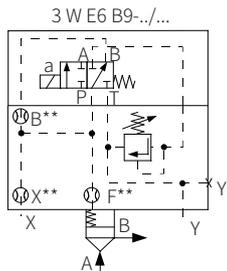
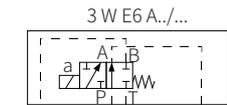
调节形式
旋钮 =1
带护罩的六角套筒 =2
带锁有刻度旋钮 =3

无标记= 丁腈橡胶密封
V= 氟橡胶密封
密封材料 (其它密封请咨询)

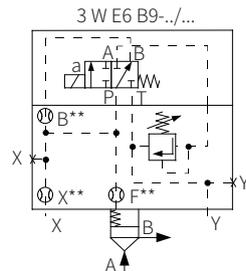
压力等级 (必须考虑先导阀最高允许压力)

通径16,25,32		通径40,50,63	
025=	2.5MPa	025=	2.5MPa
050=	5MPa	050=	5MPa
100=	10MPa	100=	10MPa
200=	20MPa	200=	20MPa
315=	31.5MPa	315=	31.5MPa
420=	42MPa	400=	40MPa

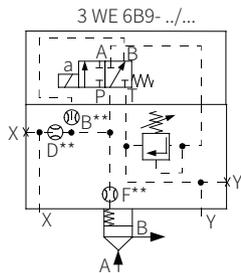
J= 陆基
7X= 70至79系列 (70至79系列安装和连接尺寸不变)



LFA..DBW D.-7X/...
通径16



LFA..DBW D.-7X/...
通径25,32



LFA..DBW D.-7X/...
通径40、50和63

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...

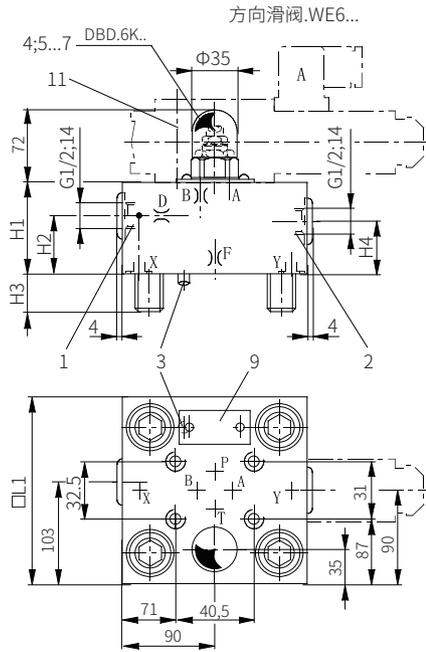
通径16、25、32

通径40、50
方向滑阀.WE6...

- 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)

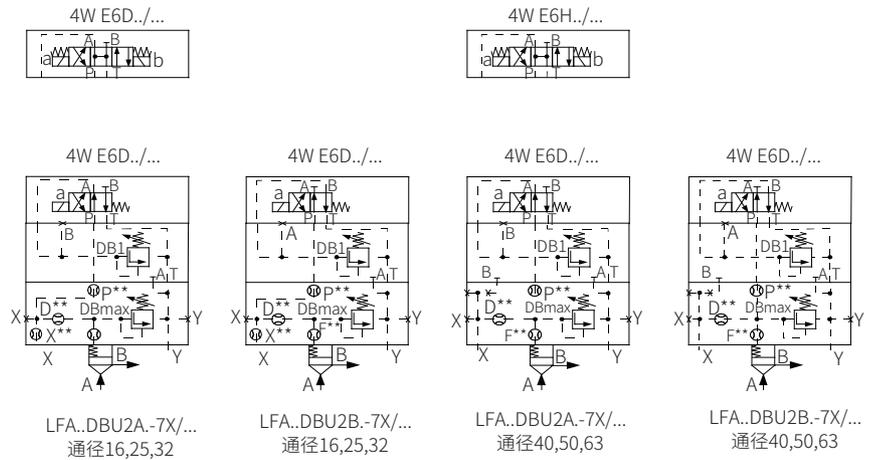
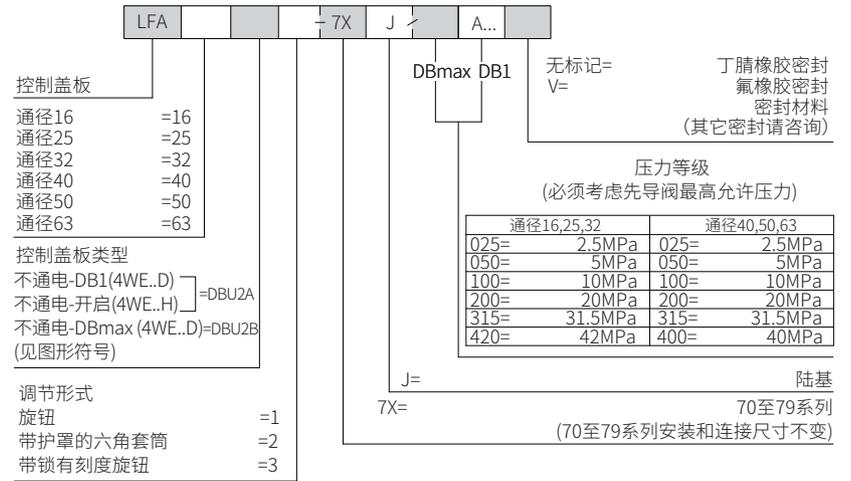


通径	16	25	32	40	50	63
D1				G1/4	G1/2	
H1	40	40	50	60	68	82
H2		19	26	46	50	55
H3	15	24	28	32	34	50
H4	19	19	26	27	35	45
H5	28	28	37	16	20	
L1	65	85	100			
□L1				125	140	180
L2	80	85	100			
L3		49	56.5	62.5	70	
L4	32.5	45.5	53	76	84	
L5	35	36	57	68	75	
L6	7	8	31	43.5	51	
L7	17	27	34.5	47	54.5	
T1			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

05

带两个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

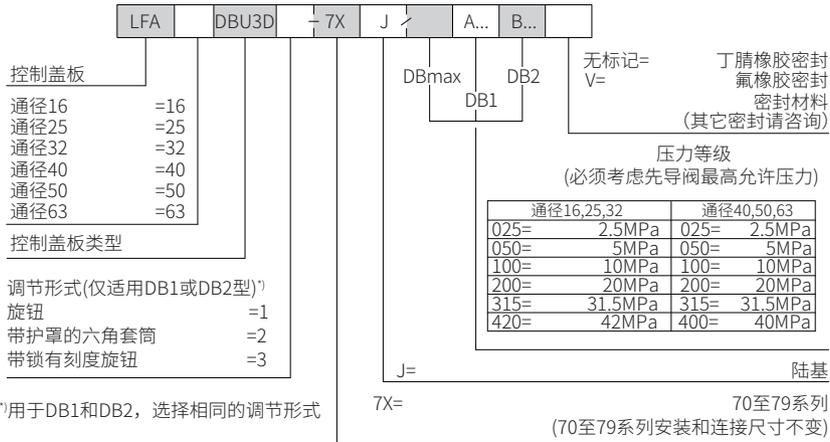
..DBU2A...;DBU2B型 (通径16至63)



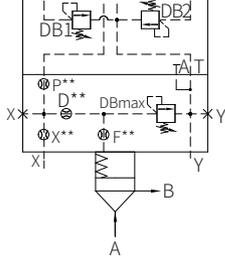
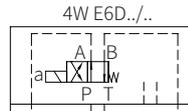
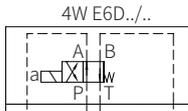
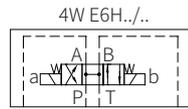
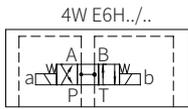
05

带三个手动压力调节装置的控制盖板，通过电控选择

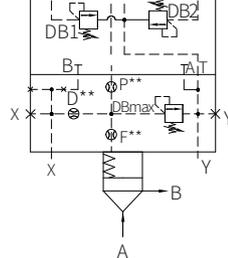
..DBU3D...型(通径16至63)



*用于DB1和DB2，选择相同的调节形式



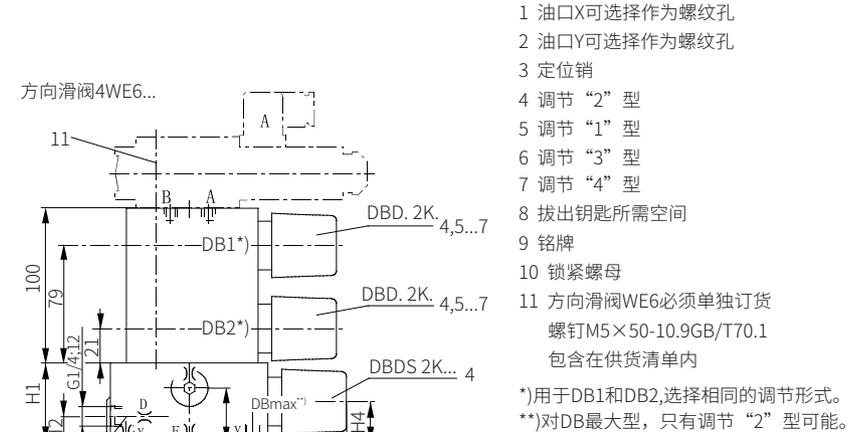
LFA..DBU3D...-7X/...
通径16、25和32



LFA..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)

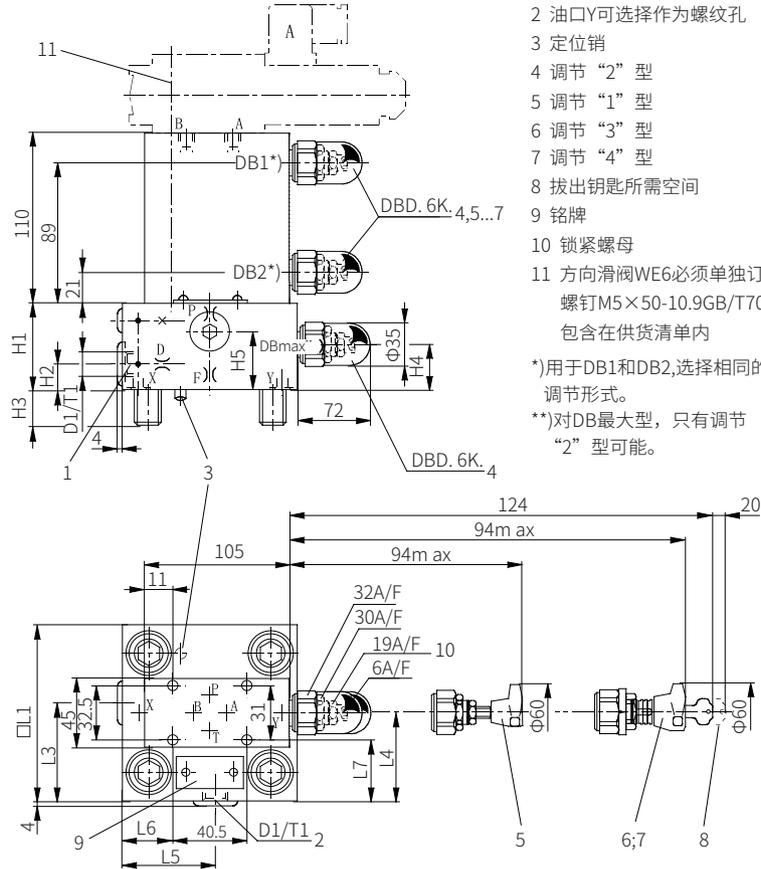


通径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	重量kg
16	40	17	15	19	28	65	80	36.5	32.5	35	7	17	4.7
25	40	19	24	19	28	85	85	49	45.5	36	8	27	5.1
32	50	26	28	26	37	100	100	56.5	53	57	31	34.5	6.8

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

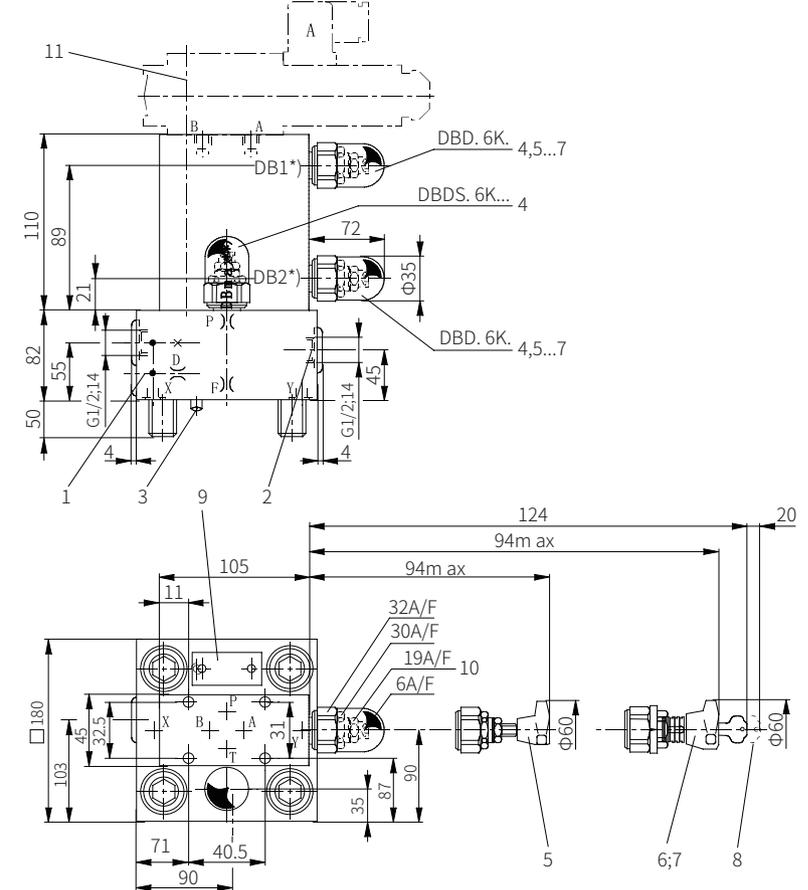
*)用于DB1和DB2,选择相同的调节形式。

**)对DB最大型,只有调节“2”型可能。

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

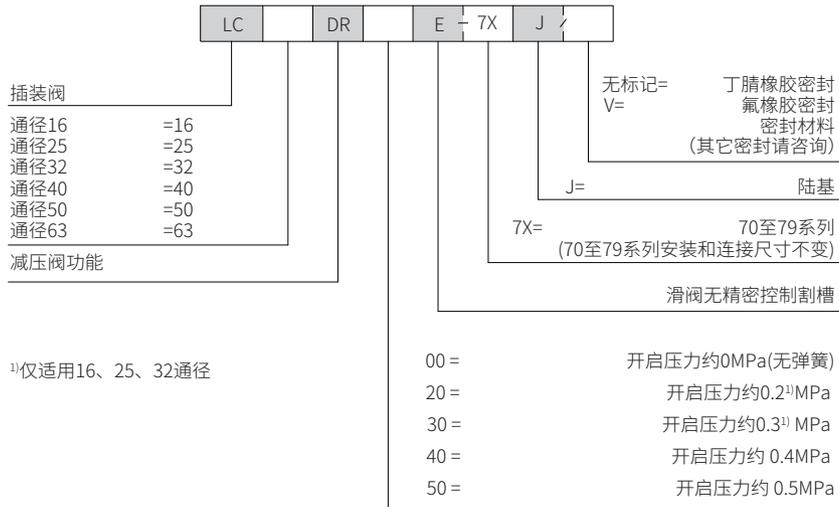
- 9 铭牌
- 10 锁紧螺母
- 11 方向滑阀WE6必须单独订货
螺钉M5×50-10.9GB/T70.1
包含在供货清单内

*)用于DB1和DB2,选择相同的调节形式。

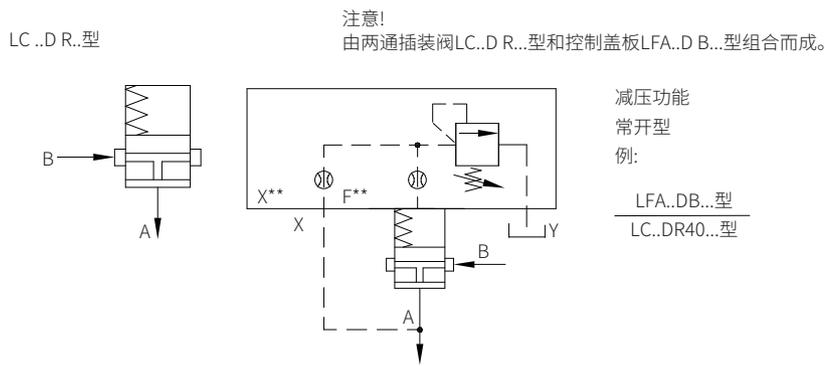
**)对DB最大型,只有调节“2”型可能。

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

插装阀规格型号



插装阀机能符号



技术参数

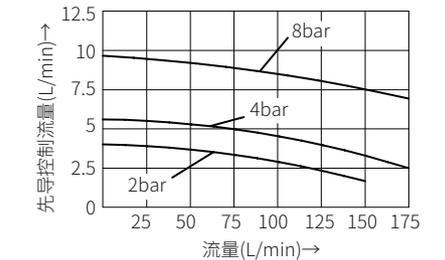
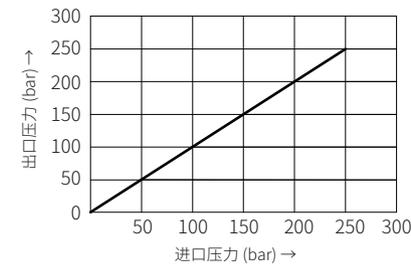
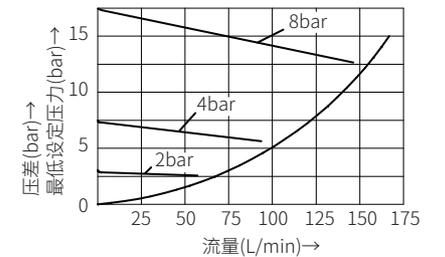
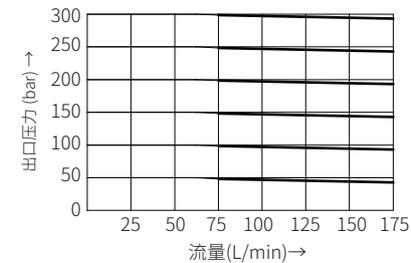
最高工作压力	油口A和B bar	315					
最大流量 (参考)	油口A和B	16	25	32	40	50	63
	LC..DR20.... L/min	100	200	300	750	1000	600
	LC..DR40.../.. L/min	150	300	450	1000	1300	2000
重量	kg	0.25	0.5	1.1	1.9	3.9	7.2
工作		矿物油—适用于丁腈橡胶或氟橡胶密封 磷酸酯—适用于氟橡胶密封					
工作介质温度范围	°C	-30至+80(适用于丁腈橡胶密封) -20至+80(适用于氟橡胶密封)					
粘度范围	mm ² /s	2.8至380					
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。

特性曲线

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

LC16DR...

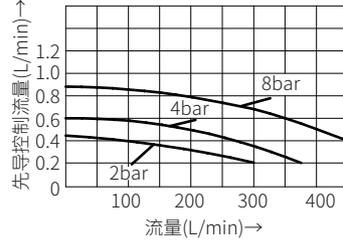
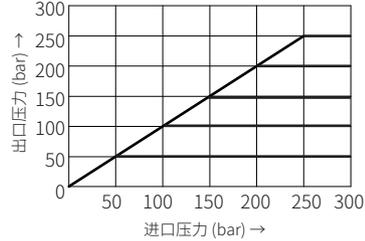
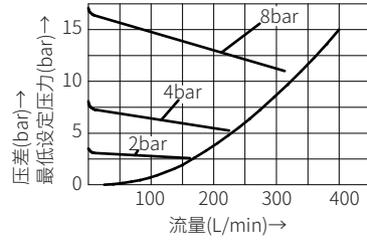
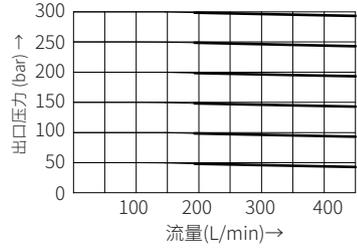


在pa=50bar时测得

特性曲线

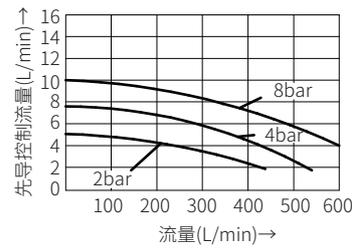
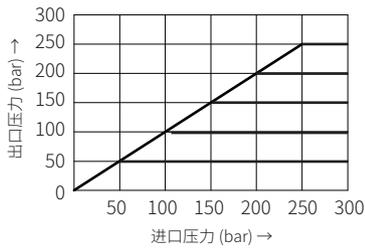
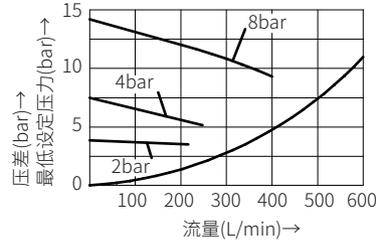
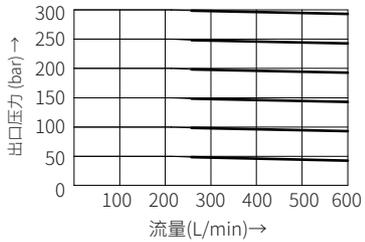
(在使用HLP46测量, $\vartheta_a = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

LC25D R...



在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得

LC32DR...

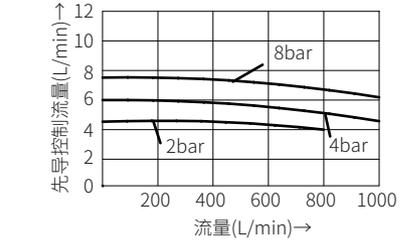
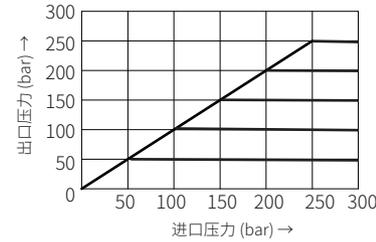
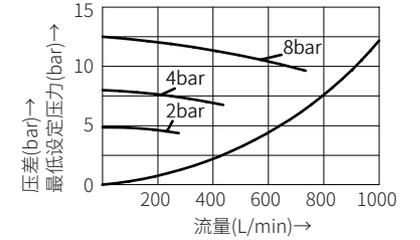
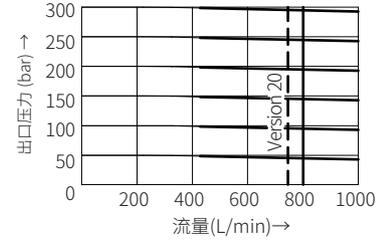


在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得

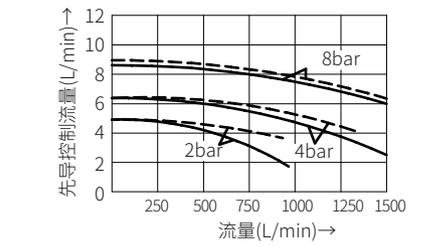
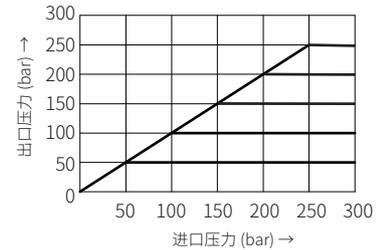
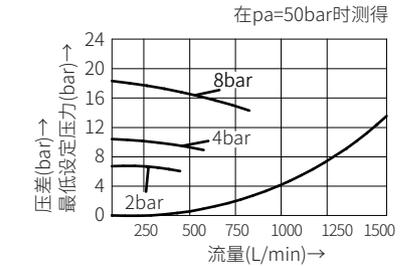
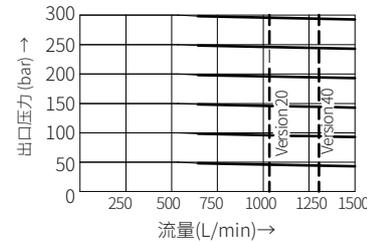
特性曲线

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

LC40DR...



LC50D R...

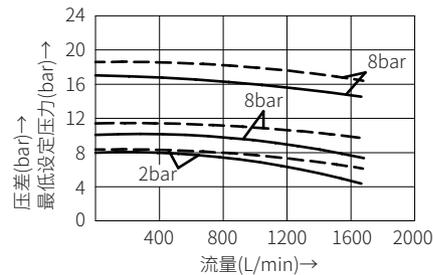
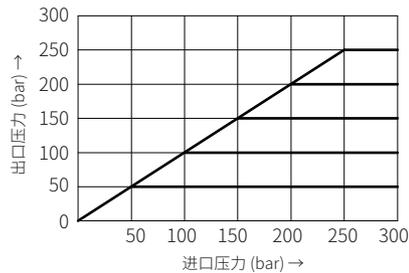
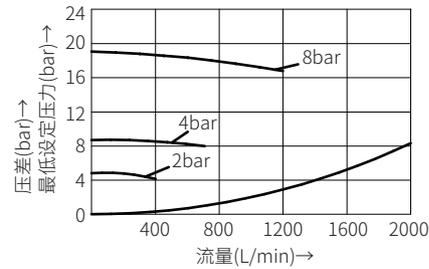
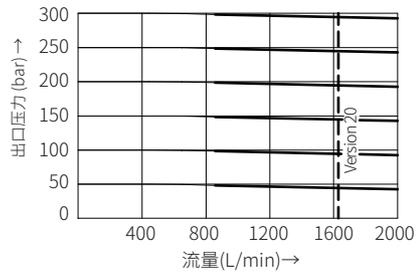


在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得
— $p_e=100\text{bar}$
--- $p_e=350\text{bar}$

特性曲线

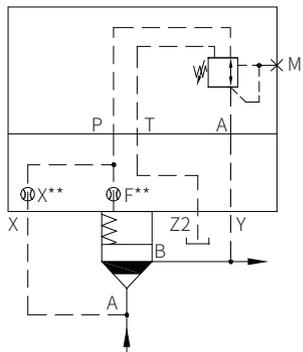
(在使用HLP46测量, $v_a = 40^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 测得)

LC63DR...



在 $p_a=50\text{bar}$ 时测得

应用实例



注意!

由LFA..DR...型控制盖板和
LC..DB...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	°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						
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		控制盖板型号	
最高工作压力在油口...		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	

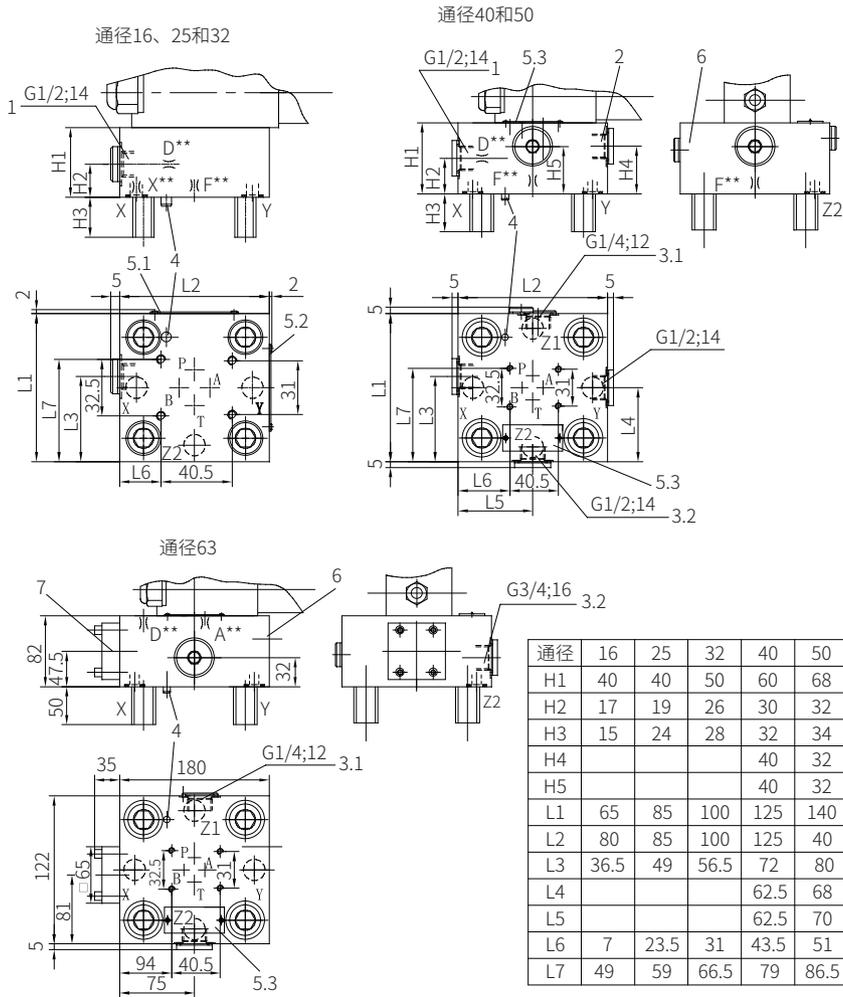
固定螺钉 (包含于供货清单内)

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

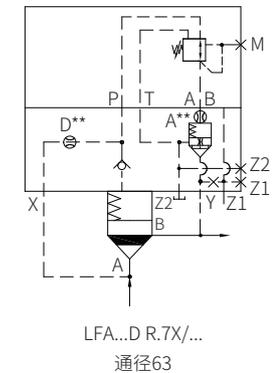
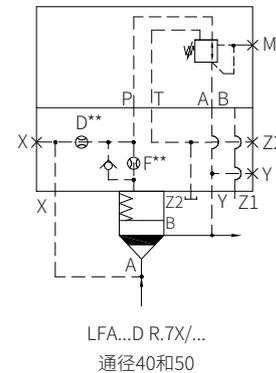
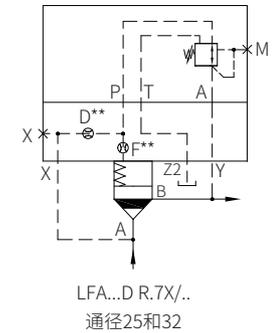
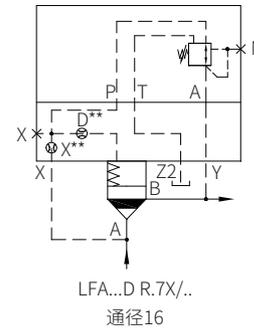
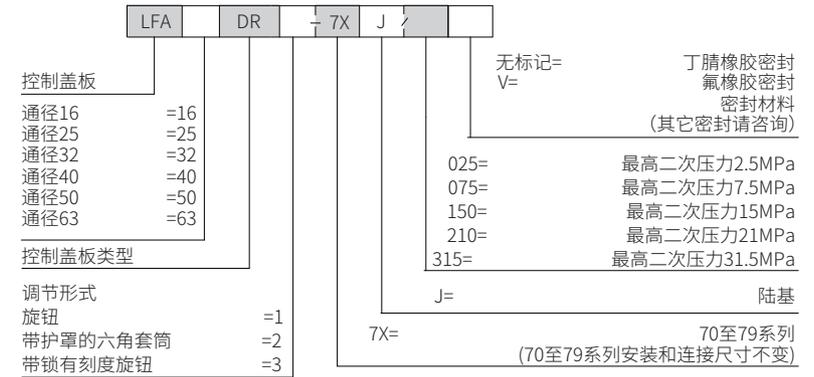
用于DR、DRW型的控制盖板



- 1 油口X可选择作为螺纹孔(用于直径16至50)
- 2 油口Y可选择作为螺纹孔(用于直径40, 50)
- 3.1 油口Z1可选择作为螺纹口(用于直径25至63)
- 3.2 油口Z2可选择作为螺纹口(用于直径40, 50, 63)
- 4 定位销
- 5.1 铭牌(直径16)
- 5.2 铭牌(直径25, 32)
- 5.3 铭牌(直径40, 50, 63)
- 6 单向阀(用于直径40, 50, 63)
- 7 用于控制盖板直径63二通插装阀直径16

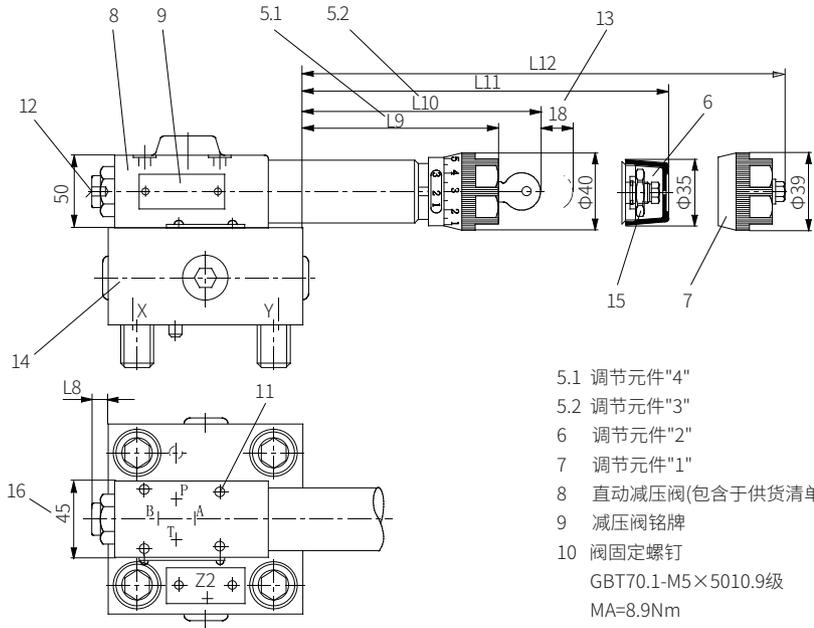
减压功能盖板

..DR...型(直径16至63)



用于DR, DRW型的控制盖板

..DR...型(通径16至63)

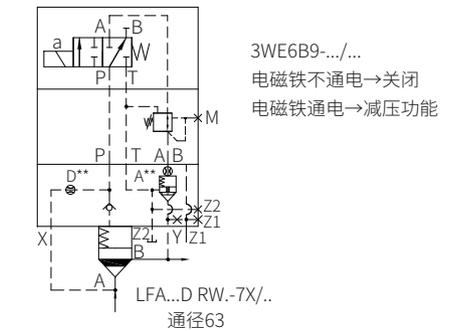
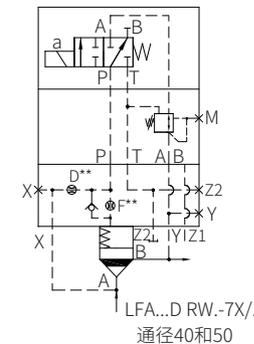
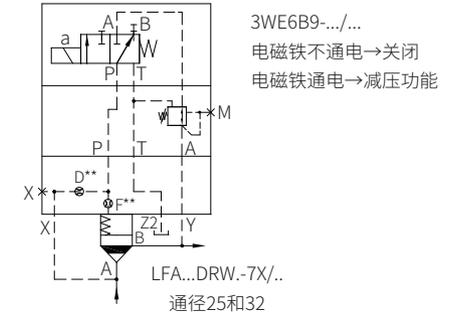
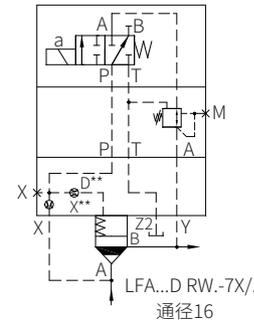
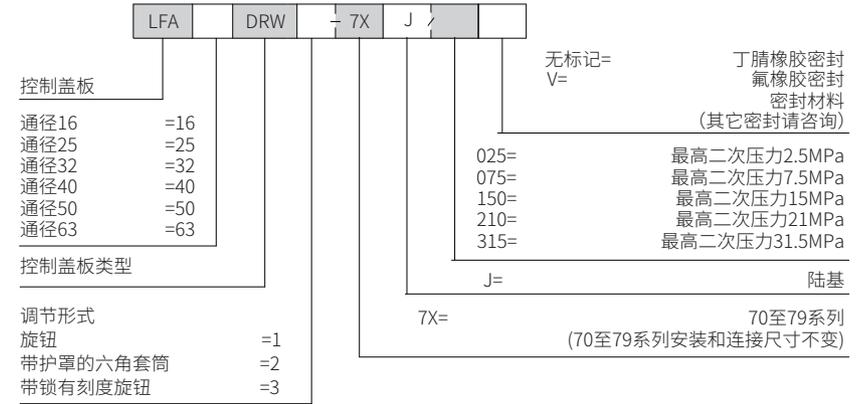


- 5.1 调节元件"4"
- 5.2 调节元件"3"
- 6 调节元件"2"
- 7 调节元件"1"
- 8 直动减压阀(包含于供货清单内)
- 9 减压阀铭牌
- 10 阀固定螺钉
GBT70.1-M5×5010.9级
MA=8.9Nm
(包含于控制盖板供货清单内)
- 11 压力表接口G1/4, 深12
套筒螺丝对边宽A/F6
- 12 钥匙口
- 13 控制盖板
- 14 锁紧螺母对边宽A/F24
- 15 用于型号.../315→50mm

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					

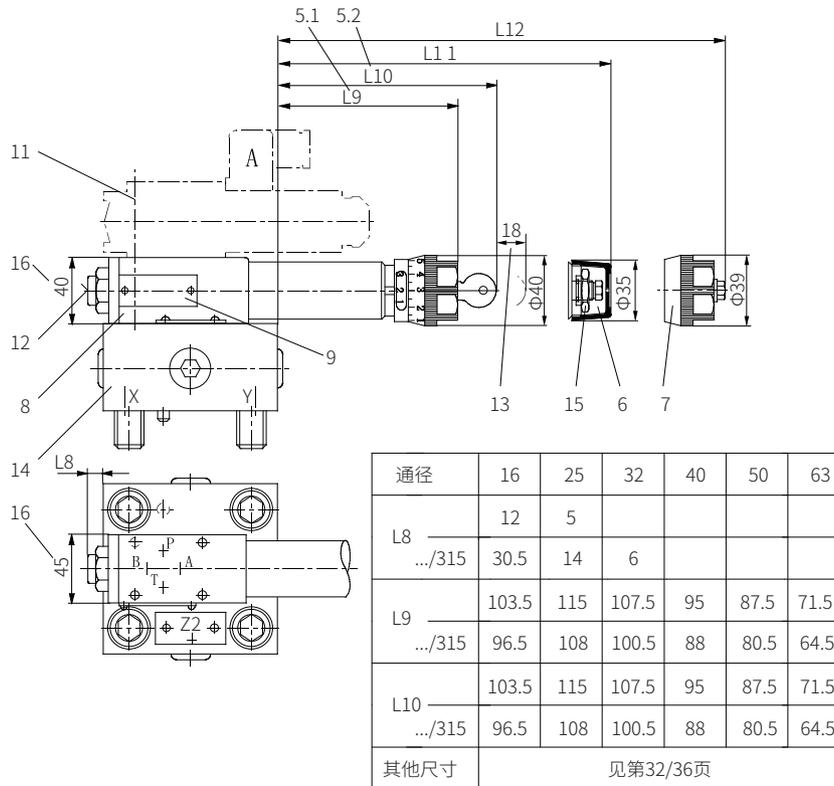
减压功能盖板

..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" | 11 压力表接口G1/4, 深12 |
| 5.2 调节元件"3" | 套筒螺丝对边宽A/F6 |
| 6 调节元件"2" | 13 钥匙口 |
| 7 调节元件"1" | 12 控制盖板 |
| 8 直动减压阀(包含于供货清单内) | 13 锁紧螺母对边宽A/F24 |
| 9 减压阀铭牌 | 14 用于型号.../315→50mm |
| 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) | |

二通插装阀 闭合位置监控

控制盖板型号:LFA...TXJ



- ◆ 通径16至50
- ◆ 最高工作压力40Mpa

目录

- 带闭合位置电气监控元件的控制盖板...E...型
 - 规格型号、机能符号
 - 元件尺寸
- 带闭合位置电气监控元件的控制盖板...EH2...型
 - 规格型号、机能符号
 - 元件尺寸
- 用于安装方向滑阀或座阀, 带有闭合位置电气监控元件的控制盖:
 - 类型...EWA.....EWB...(闭合位置监控)
 - 规格型号、机能符号
 - 元件尺寸

特征

- 直接监控阀关闭切换位置
- 寿命长
- 控制盖板和插装阀已包含在型号中
- 两种面积比