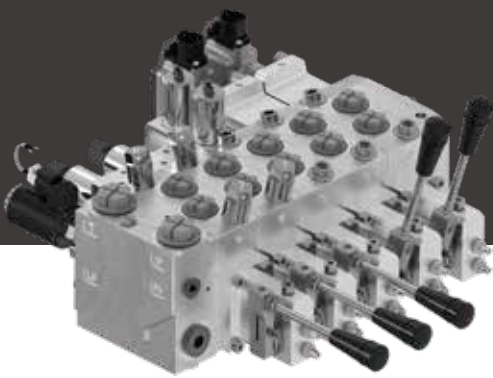


负载敏感多路阀
PC 系列

公称压力
泵侧 35 MPa
执行侧 40 MPa

最大流量
侧边进油 140 L/min, 中间进油 230 L/min
工作油口 120 L/min



产品特点

- 流量控制与负载压力无关
 - 用于定量泵的开芯设计
 - 用于变量泵的闭芯设计
- 片式设计，最多10个换向联
- 压力限制
 - 进油联：大通径先导式溢流阀
 - 工作联：带补油功能的紧凑型防冲击阀
- LS溢流
 - 每个执行器油口可单独调节

目录

● 功能说明.....	02
● 技术参数.....	03
● 模块化系统.....	04
● 订购代码.....	06
● 选型代码-进油联.....	07
● 选型代码-工作联.....	09
● 选型代码-尾联.....	11
● 订货示例.....	12
● 控制阀芯.....	17
● 控制信号-流量曲线.....	17
● 操作类型.....	18
● 安装连接尺寸.....	25
● 附件.....	27

功能说明

多路阀PC12

该多路阀是符合负载敏感控制原理的比例式多路阀。

执行机构控制

控制阀芯（2）用于确定流到执行器油口（A或B）的流动方向和流量大小。

减压阀（10）可控制控制阀芯（2）的位置。减压阀电流大小决定了弹簧腔（9）内先导压力的大小，从而决定了控制阀芯（P→A;P→B）的行程。

控制阀芯的位置控制行程可通过CPM操作实现

压力补偿器（3）保持控制阀芯（2）上的压差，从而使流向执行器的流量恒定。

负载压力补偿

压力补偿器（3）可调节执行器或泵上的压力变化。使流向执行器的流量保持恒定，不受负载变化影响。

流量限制

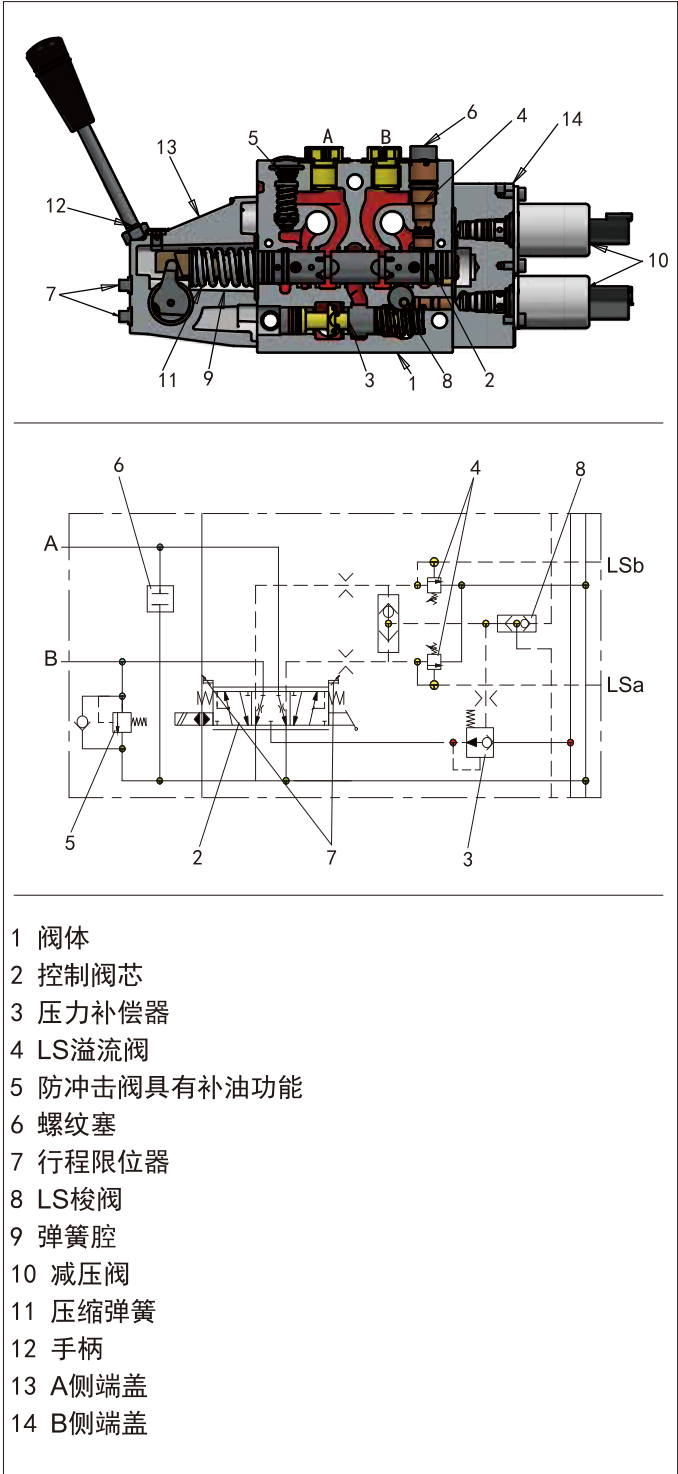
根据订货代码，可在出厂前以机械方式使用行程限制（7）单独设置最大流量。

压力限制

每个执行器油口的LS压力可以通过LS溢流阀（4）在内部实现，每片阀电比例控制也可以通过外部LS油口MA、MB实现。

大通径的具有补油功能的防冲击阀（5）可保护执行器油口A和B免受压力峰值的影响。

通过LS油路和集成的梭阀（8）将最高的负载压力反馈给泵。



技术参数

重量	进油联	kg	P	J	JZ		
			3	3. 1	3. 1		
	工作联	kg	M	H	W	OBE	
			3. 1	3. 0	3. 2	3. 3	
	手柄重量	kg	0. 4				
	尾联	kg	LA	LAPT	LZ	LZPT	
1. 7			0. 5				
执行器管路连接			符合JIS B2351-1、ISO 1179、UNF SAE 1926-1或DIN 3852-3 (根据要求提供)的管螺纹				
环境温度范围		℃	-20~+80 (可根据要求提供-40~+100℃)				
底漆 (标准)			一层漆 RAL 7000 (可根据要求涂覆更多底漆)				
机械手柄							
驱动力 (作用在手柄上) (封装)	机械操作式	Nm	5. 6±0. 2				
	机械越权控制 (在液压操作换向时)	Nm	13. 8±0. 2				
	机械越权控制 (在电液操作换向时)	Nm	5. 6±0. 2				
液压							
油口处 最大工作压力	P	P _{最大}	bar	350			
	A/B	P _{最大}	bar	400			
	LS	P _{最大}	bar	325			
	T	P _{最大}	bar	25/40			
油口处 最大先导压力	a/b	P _{标准}	bar	30			
	X	P _{标准}	bar	30			
先导压力范围	液压	P _{标准}	bar	5. . . 15			
最大流量	进油联 油口P	q _{v最大}	L/min	P	J	JZ	VZ
				140	140	230	230
	工作联 油口A/B	q _{v最大}	L/min	100L/min带压力补偿 125L/min不带压力补偿			
阀芯行程			mm	± 7			
液压油				符合DIN 51524的矿物油			
液压油温度范围			℃	-30~+90			
先导压力范围	液压			6. 5. . . 17. 2			
	电液			6. 5. . . 17. 2			
粘度范围		v	mm²/s	12. . . 75			
液压油的最大容许 污染度清洁度等级 (依据ISO4406)				23/19/16			
电气							
接头型号	1和3			AMP			
	8和9			Deutsch			
防护类型符合 ISO 20653	接头型号1和3			IP65			
	接头型号8和9			IP67、IP69K			

模块化系统

PC12系列中的多路阀具有模块化结构。可以将其结合起来，为各种应用提供完美的解决方案。

带侧面进油联的多路阀

1. 侧面进油联

A: 开芯式P

B: 闭芯式J
2. 工作联

2.1 LS溢流

2.2 二次溢流

2.3 操作A侧

2.4 操作B侧

A: 不带转轴铝端盖

B: 带转轴铝端盖，不带手柄R

C: 带转轴铝端盖，带手柄K

D: 带转轴铸铁端盖，不带手柄RI

E: 带转轴铸铁端盖，带手柄KI

A: 机械式M

B: 液压式H

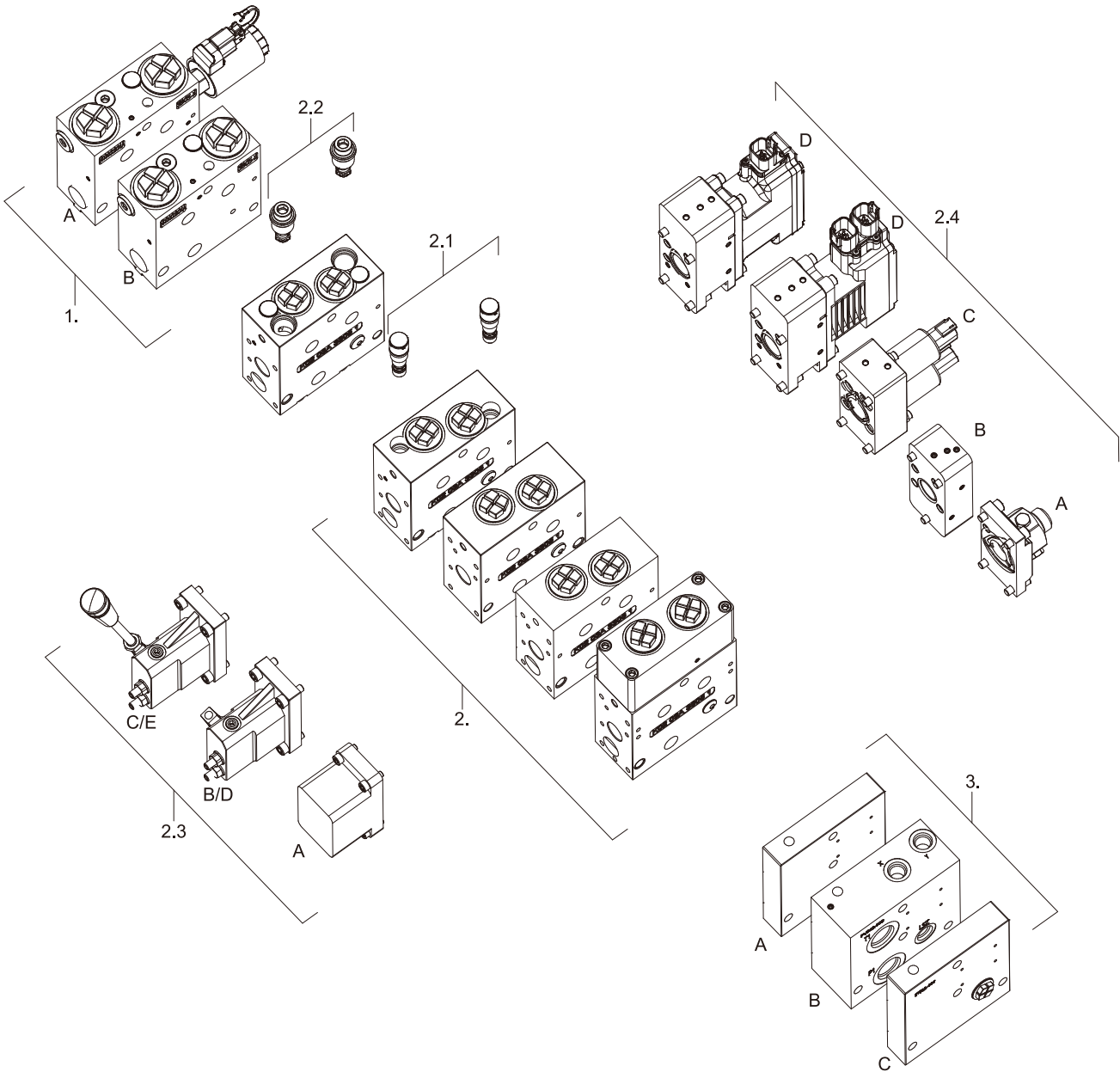
C: 电液操作W

D: 带板载式电子控制OBE
3. 尾联

A: LS无外接油口LA

B: LS有外接油口带额外的P、T油口LZPT

C: LS有外接油口LZ



模块化系统

带侧面进油联的多路阀

1. 中间进油联JZ

2. 工作联

2.1 LS溢流

2.3 操作A侧

A: 不带转轴铝端盖

B: 带转轴铝端盖, 不带手柄R

C: 带转轴铝端盖, 带手柄K

D: 带转轴铸铁端盖, 不带手柄RI

E: 带转轴铸铁端盖, 带手柄KI
- 2.2 二次溢流

2.4 操作B侧

A: 机械式M

B: 液压式H

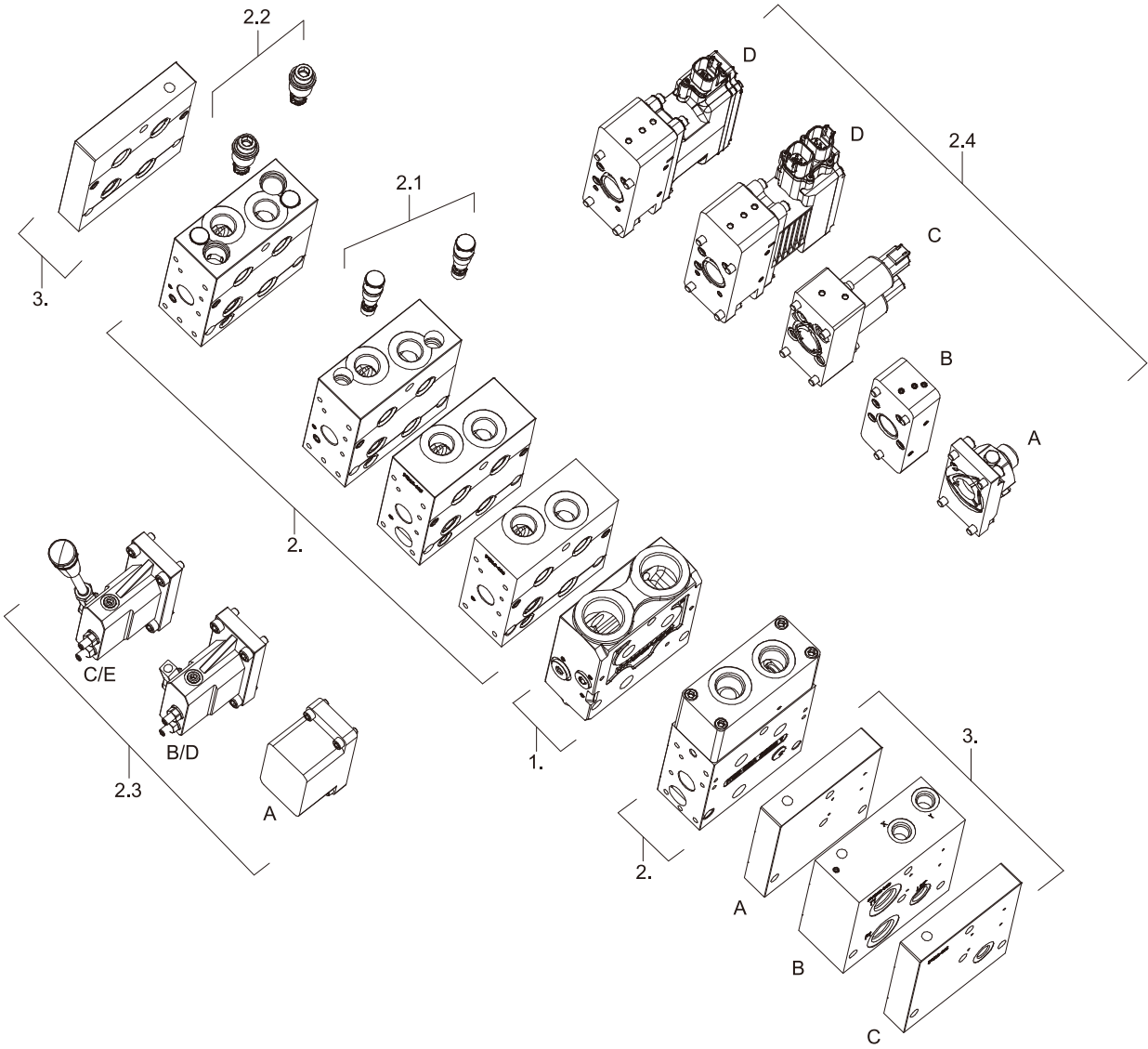
C: 电液操作W

D: 带板载式电子控制OBE
3. 尾联

A: LS无外接油口LA

B: LS有外接油口带额外的P、T油口LZPT

C: LS有外接油口LZ



> 订货代码

铭牌上的技术说明

订货代码用于记录技术特点和要求。

海特克销售组织使用订货代码衍生出短型号和材料编号。

示例：PC12带8个换向阀联的多路阀

	A		C	G	H		O	P	W	X		D		Z
PC	12	—	P	NNN	225	—	N	08	K	W2	—	M0	—	S001

A	产品规格
C	进油联形式
G	主溢流阀压力设定
H	LS主溢流阀压力设定
O	阀体A、B口液压锁
P	工作联数
W	操作A侧
X	操作B侧
D	油口螺纹制式
Z	特殊配置

进油联

	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M
PVP12	—		/	—	330	—				

设计，系统

C	侧面进油联	开芯式	P
		闭芯式	J
	中间进油联	中间进油联	JZ
		带优先阀的中间进油联	VZ

油口螺纹制式

D	JIS B2351-1	BSPO
	ISO 1179	BSPED
	UNF SAE J1926-1	UNFO
	DIN 3852-3	MO
	DIN 3852-1	MED

首联油口规格

E	P、T标准油口；见尺寸表	01
	更小的P、T油口；见尺寸表	02

先导供油

F	无先导供油	N
	带内部先导供油，不带外部出油口	P
	不带内部先导供油，带外部供油油口	X
	带内部先导供油，带外部供油油口	I
	带内部先导供油，带外部出油油口	O

溢流阀压力设定

G	无主溢流阀	NNN
	三位数字；示例：主溢流阀设定压力为350bar	350
H	三位数字；示例：LS溢流阀设定压力为330bar	330

LS电磁卸荷阀

I	无电磁卸荷阀	NN
	常开， 24V	O2
	常闭， 24V	C2
	常开， 12V	O1
	常闭， 12V	C1

阻尼孔

J	不带LS至补偿器的阻尼（可改装）	NN
	带阻尼孔，孔直径参数以0.1mm为单位, LS至补偿器的阻尼	06
K	不带LS至泵的阻尼（可改装）	NN
	带阻尼孔，孔直径参数以0.1mm为单位, LS至泵的阻尼	06
L	不带P至补偿器非弹簧腔阻尼（可改装）	NN
	带阻尼孔，孔直径参数以0.1mm为单位, P至补偿器非弹簧腔阻尼	06

> 进油联

		C	E		F		G	H		I	J	K	L	M
PVP12	—			/		—		330	—					

先导单独回油

M	无先导单独回油	T
	有先导单独回油	T0

☐ 推荐型号

工作联

		N	O	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		AA	AB		AC
PVB12	—												—			—	

压力补偿器

N	带压力补偿器和负载保持功能	S
	带阻尼压力补偿器和负载保持功能	A
	不带压力补偿器，带负载保持功能	C

阀体A、B口液压锁

O	无液压锁	N
	A口有液压锁 ¹⁾	ZA
	B口有液压锁 ¹⁾	ZB
	A、B都有液压锁 ¹⁾	Z

阀体A口LS溢流阀

Q	无LS溢流阀（不加工）	Z
	有LS溢流阀（三位数字：bar）	L300

阀体B口LS溢流阀

R	无LS溢流阀（不加工）	Z
	有LS溢流阀（三位数字：bar）	L300

LS测压口

S	不带底部LS测压油口	Z
	带底部LS测压油口	M

工作联油口规格

T	A、B标准油口；见尺寸表	01
	更小的A、B油口；见尺寸表	02

阀芯机能

U	三位四通 闭式中位	E
	三位四通 开式中位	J
	三位四通 节流，开式中位	Q
	B侧浮动位，闭式中位	W
	A侧浮动位，闭式中位	Y

A、B口流量

V	流量控制阀芯，P到A口流量-P到B的流量；3位数，单位：L/min	065-065
	压力控制阀芯（仅与E配合使用）	...M...

¹⁾ 选择此项时，Q、R、AA、AB不可选择。

> 工作联

		N	O	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		AA	AB		AC
PVB12	—												—			—	

操作A侧

W	标准铝端盖，不带转轴（无代码）	
	带转轴铝端盖，不带手柄	R
	带转轴铝端盖，带手柄	K
	带转轴铸铁端盖，不带手柄	RI
	带转轴铸铁端盖，带手柄	KI

操作B侧

X	机械式	封装，弹簧对中	M
	液压式		H
	电液比例式	标准	W2
		两侧皆有测压油口	W8
		带阻尼孔和单向阀，用于液压越权	G2
	电液开关式	标准	W4
		两侧皆有阻尼孔	W5
		两侧皆有测压油口	W6
		带阻尼孔，两侧皆有测压油口	W7
		带阻尼孔和单向阀，用于液压越权	G4
	带板载式电子控制OBE，一般性能	闭环控制，电压控制，滞环3%	EA
	带板载式电子控制OBE，高级性能	闭环控制，电压控制，滞环0.5%	EH
	带板载式电子控制OBE，高级性能	闭环控制，总线协议SAE J1939，滞环0.5%	CC
		闭环控制，总线协议CANopen，滞环0.5%	CX

电源电压和插头型号

Y		24V	12V
	X项代码选择为M/H时（无代码）		
	德驰	8	9

A口溢流阀

AA	补油溢流阀	不可调节，三位数字;bar	H330
		可调节，三位数字;bar	A330
	单向补油阀		F
	不带二次溢流阀	堵头，可以改装二次溢流阀	Q
		不可改装二次溢流阀	M

B口溢流阀

AB	补油溢流阀	不可调节，三位数字;bar	H330
		可调节，三位数字;bar	A330
	单向补油阀		F
	不带二次溢流阀	堵头，可以改装二次溢流阀	Q
		不可改装二次溢流阀	M

☐ 推荐型号

尾联, 附加信息

		AD	AE	AF
PVS12	—			

尾联

AD	LS无外接油口, LS内部通T	LA
	LS无外接油口, LS内部通T, 带额外的P、T油口	LAPT
	LS有外接油口, LS内部不通T	LZ
	LS有外接油口, LS内部不通T, 带额外的P、T油口	LZPT
	LS有外接油口, LS内部不通T, 带外部先导供油	LZX
	LS有外接油口, LS内部不通T, 带内部先导供油	LZI

密封材料

AE	FKM	V
	NBR	N

尾联油口规格

AF	LA和LZ时（无代码）	
	P、T标准油口；见尺寸表	01
	更小的P、T油口；见尺寸表	02

推荐型号

> 订货示例

开芯式带侧面进油联

示例 -带两个换向联的两联多路阀
-定量泵qv最大=120L/min

订货代码

进油联 -带压力补偿器，带负载保持功能
-带LS溢流阀孔
-阀芯机能Y
-A口流量80L/min
B口流量80L/min
-操作类型：电流比例控制、机械式、弹簧对中
-不带二次溢流阀

进油联

C	E		F		G	H		I	J	K	L	M
P	01	/	P	—	NNN	250	—	01	NN	NN	NN	T

第一工作联 -带压力补偿器，带负载保持功能
-带LS溢流阀孔
-阀芯机能Y
-A口流量80L/min
B口流量80L/min
-操作类型：电流比例控制、机械式、弹簧对中
-不带二次溢流阀

第一工作联

N	O	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		AA	AB		AC
S	N	L120	L120	Z	01	E	080-080	K	W8	8	—	M	M	—	N

第二工作联 -带压力补偿器，带负载保持功能
-不带LS溢流阀孔
-阀芯机能Y
-A口流量10L/min
B口流量16L/min
-操作类型：电流比例控制、机械式、弹簧对中
-不带二次溢流阀

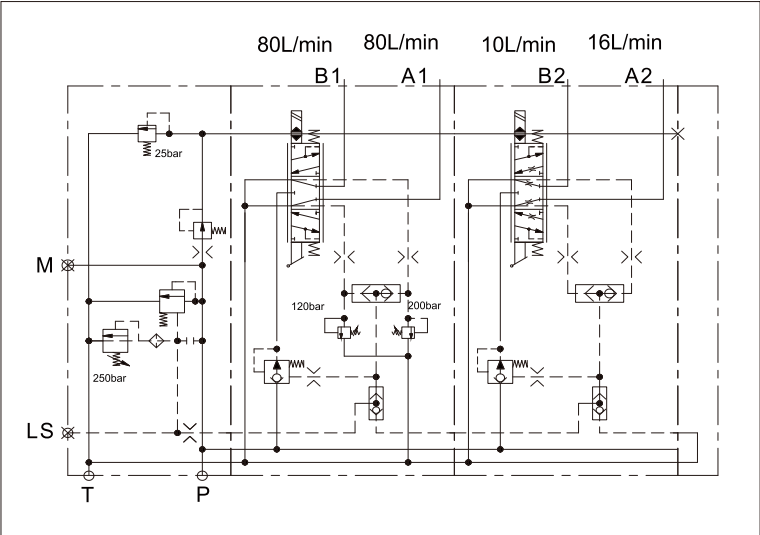
第二工作联

N	O	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		AA	AB		AC
S	N	Z	Z	Z	01	E	010-016	K	W8	8	—	M	M	—	N

尾联附加信息 -无外接油口
-NBR密封件

尾联，附加信息

AD	AE	AF
LA	P	



订货示例

闭芯式带中间进油联

示例 -带三个换向联的三联多路阀
-变量泵 $q_{v最大}=120L/min$

订货代码

第一工作联 功能
-带压力补偿器，带负载保持
-带LS溢流阀孔
-阀芯机能Y
-A口流量100L/min
B口流量100L/min
-操作类型：电流比例控制、
机械式、弹簧对中
-带单向补油阀

第一工作联

N	O	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		AA	AB		AC
S	N	L210	L210	Z	01	Q	100-100	K	W8	8	—	M	M	—	N

进油联 -闭芯式，中间
-带LS溢流阀，设置为250bar
-内部先导供油

进油联

C	E	F	G	H	I	J	K	L	M			
JZ	01	/	P	—	NNN	250	—	NN	NN	NN	NN	T

第二工作联 功能
-带压力补偿器，带负载保持
-带LS溢流阀孔
-阀芯机能Y
-A口流量100L/min
B口流量50L/min
-操作类型：电流比例控制、
机械式、弹簧对中
-带单向补油阀

第二工作联

N	O	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		AA	AB		AC
S	N	L210	L210	M	01	Q	100-020	K	W8	8	—	M	M	—	N

第三工作联 功能
-带压力补偿器，带负载保持
-带LS溢流阀孔
-阀芯机能Y
-A口流量15L/min
B口流量15L/min
-操作类型：电流比例控制、
机械式、弹簧对中
-不带二次溢流阀

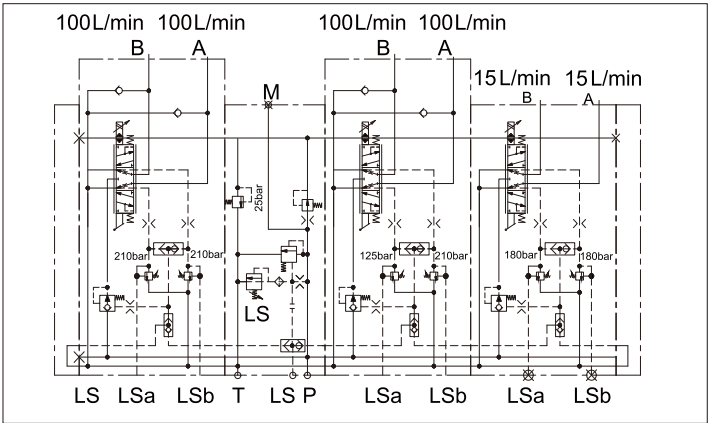
第三工作联

N	O	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	AA	AB	AC		
S	N	L180	L180	M	01	E	015-015	K	W8	8	—	M	M	—	N

尾联 附加信息
-有外接油口
-NBR密封件

尾联，附加信息

AD	AE	AF
LA	P	

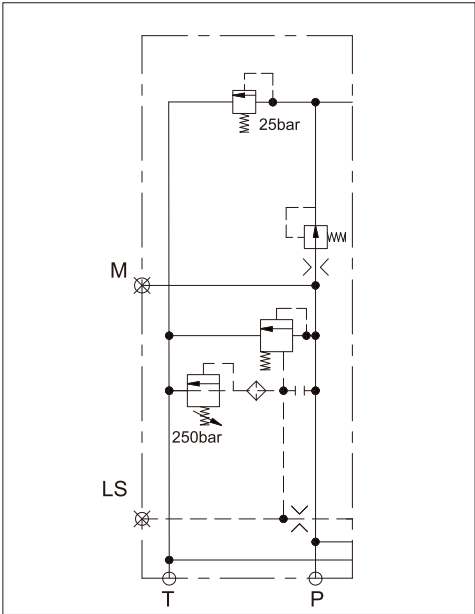


> 开芯式

带LS溢流阀和内部先导供油

订货代码

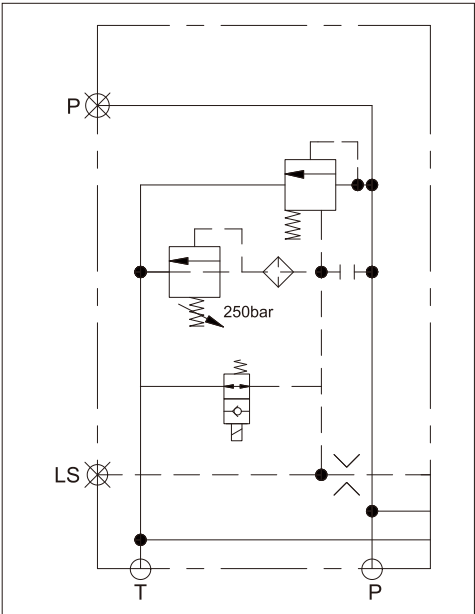
P	01	/	P	—	NNN	250	—	NN	NN	NN	NN	T
---	----	---	---	---	-----	-----	---	----	----	----	----	---



带LS电磁卸荷阀

订货代码

P	01	/	N	—	NNN	250	—	02	NN	NN	NN	T
---	----	---	---	---	-----	-----	---	----	----	----	----	---

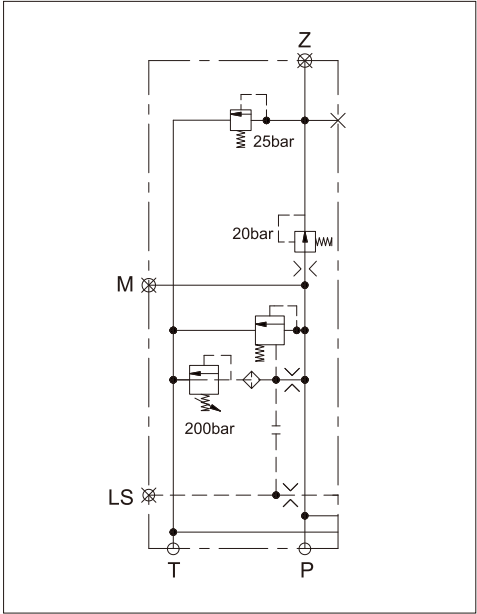


闭芯式

带LS溢流阀和内部先导供油

订货代码

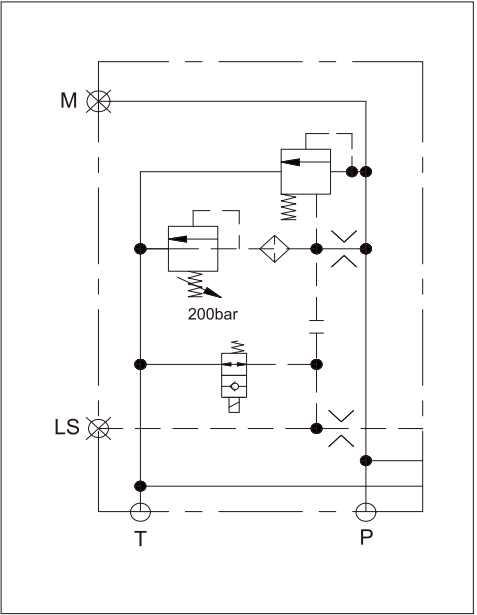
J	01	/	P	—	NNN	200	—	NN	NN	NN	NN	T
---	----	---	---	---	-----	-----	---	----	----	----	----	---



带LS电磁卸荷阀
无电流条件下，LS管路通过管路连接到回油。

订货代码

J	01	/	N	—	NNN	200	—	02	NN	NN	NN	T
---	----	---	---	---	-----	-----	---	----	----	----	----	---

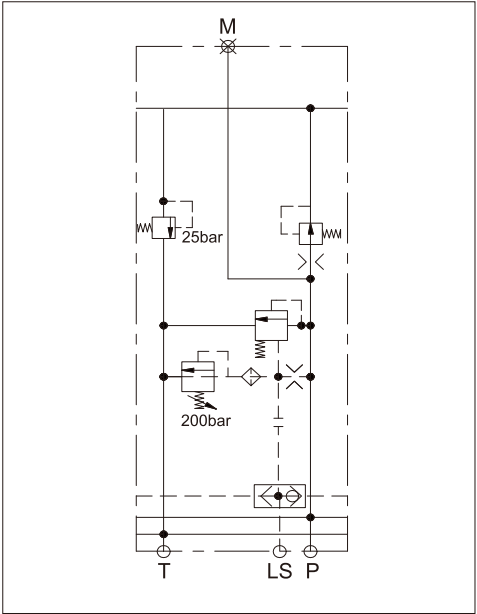


> 中间进油联

带LS溢流阀和内部先导供油

订货代码

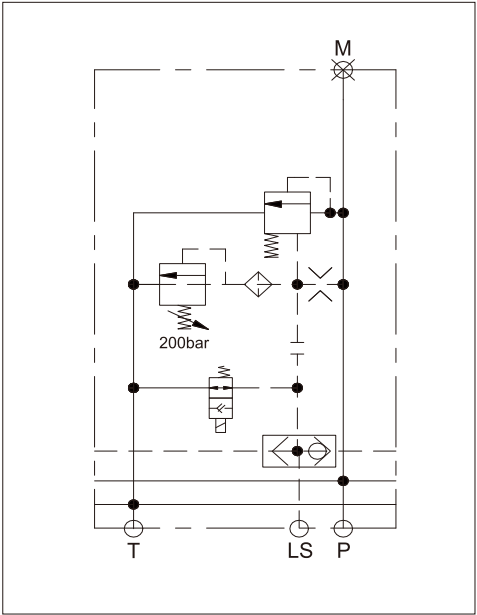
JZ	01	/	P	—	NNN	200	—	NN	NN	NN	NN	T
----	----	---	---	---	-----	-----	---	----	----	----	----	---



带LS电磁卸荷阀
无电流条件下，LS管路通过管路连接到回油。

订货代码

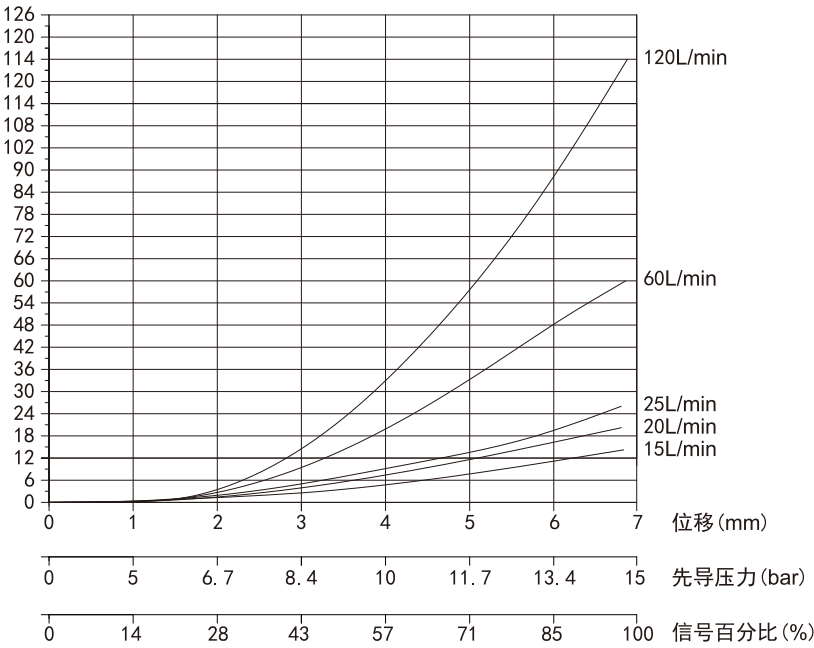
JZ	01	/	N	—	NNN	200	—	02	NN	NN	NN	T
----	----	---	---	---	-----	-----	---	----	----	----	----	---



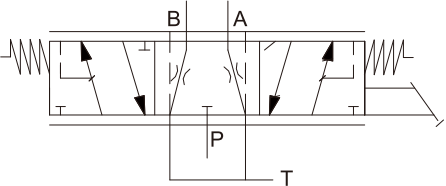
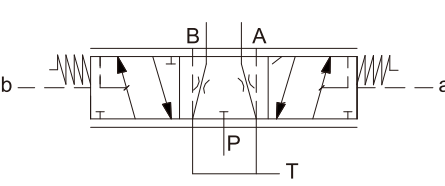
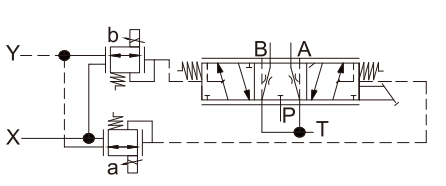
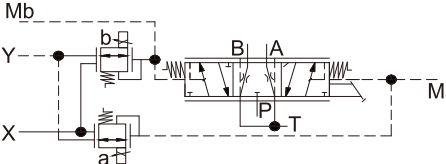
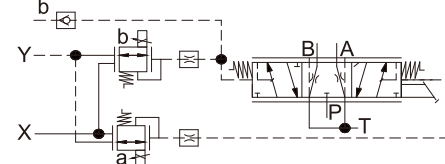
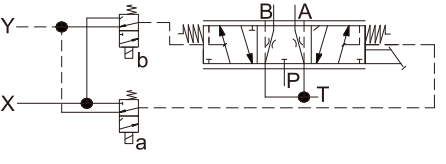
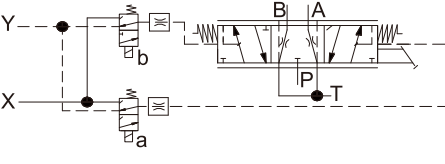
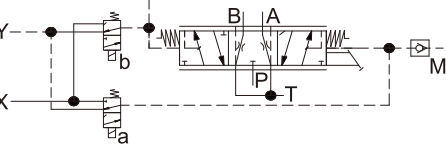
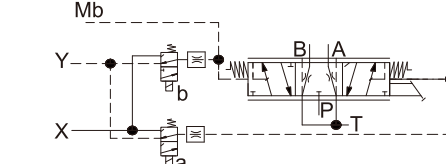
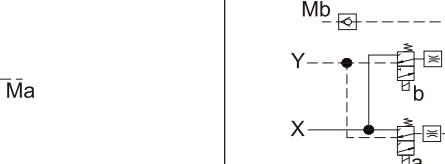
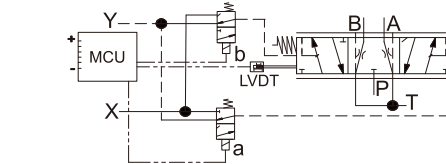
控制阀芯

三位四通，闭式中位	三位四通，开式中位	三位四通，节流，开式中位
E	J	Q
B侧浮动位，闭式中位	A侧浮动位，闭式中位	
W	Y	

控制信号-流量曲线



操作类型

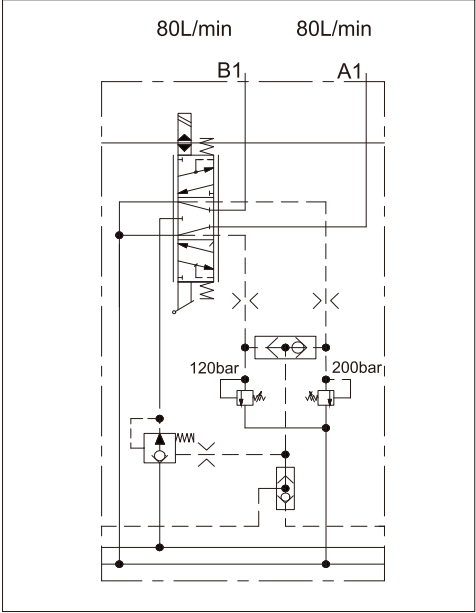
机械式 M 	液压式 H 	电液比例式 W2 
电液比例式，两侧皆有测压口 W8 	电液比例式，带阻尼孔和单向阀，用于液压越权 G2 	
电液开关式 W4 	电液开关式，两侧皆有阻尼孔 W5 	电液开关式，两侧皆有测压口 W6 
电液开关式，带阻尼孔，两侧皆有测压油口 W7 	电液开关式，带阻尼孔和单向阀，用于液压越权 G4 	
带板载式电子控制器OBE	带板载式电子控制器OBE MCU 	

> LS溢流阀

带二个LS溢流阀
-规定压力以bar为单位，用于执行器
油口A（三位数）

订货代码

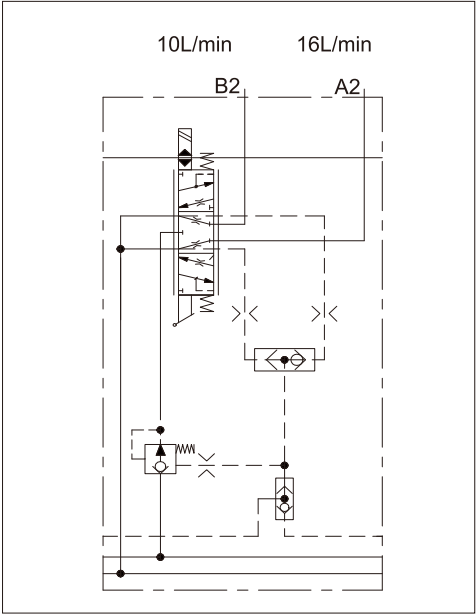
S	N	L120	L120	Z	01	J	080-080	K	W2	8	—	M	M	—	N
---	---	------	------	---	----	---	---------	---	----	---	---	---	---	---	---



不带LS电磁卸荷阀
-LSRV不能改装
-不带测压口的壳体

订货代码

S	N	Z	Z	Z	01	J	010-016	K	W2	8	—	M	M	—	N
---	---	---	---	---	----	---	---------	---	----	---	---	---	---	---	---

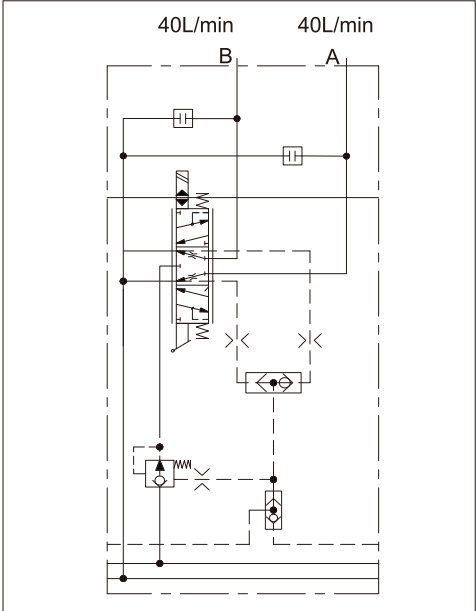


> 二次溢流阀

不带二次溢流阀，堵头
-二次溢流阀不可改装

订货代码

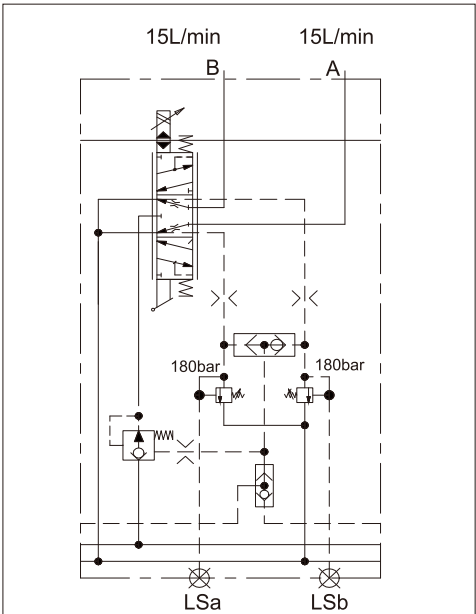
S	N	L180	L180	M	01	J	015-015	K	W2	8	—	Q	Q	—	N
---	---	------	------	---	----	---	---------	---	----	---	---	---	---	---	---



不带二次溢流阀
-二次溢流阀不可改装

订货代码

S	N	L180	L180	M	01	J	015-015	K	W2	8	—	M	M	—	N
---	---	------	------	---	----	---	---------	---	----	---	---	---	---	---	---

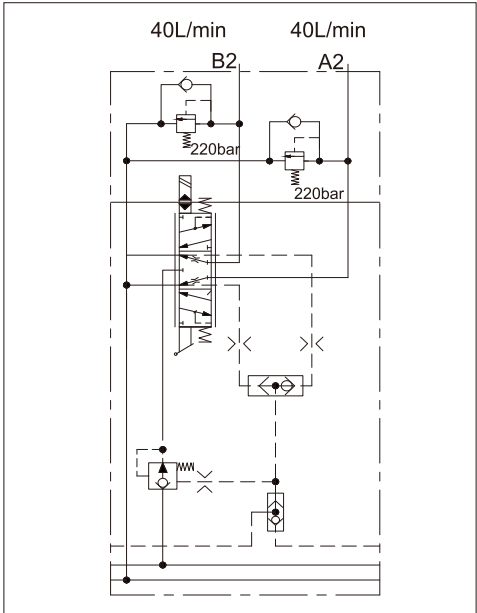


二次溢流阀

补油溢流阀，不可调节
-可调节缓冲阀
-H后面需要注明规定的压力，以bar为
单位（三位数）

订货代码

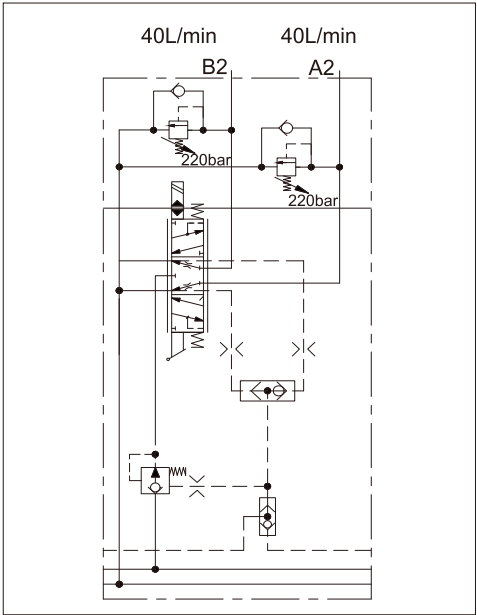
S	N	Z	Z	Z	01	J	040-040	K	W2	8	—	H220	H220	—	N
---	---	---	---	---	----	---	---------	---	----	---	---	------	------	---	---



补油溢流阀，可调节
-可调节缓冲阀
-A后面需要注明规定的压力，以bar为
单位（三位数）

订货代码

S	N	Z	Z	Z	01	J	040-040	K	W2	8	—	A220	A220	—	N
---	---	---	---	---	----	---	---------	---	----	---	---	------	------	---	---

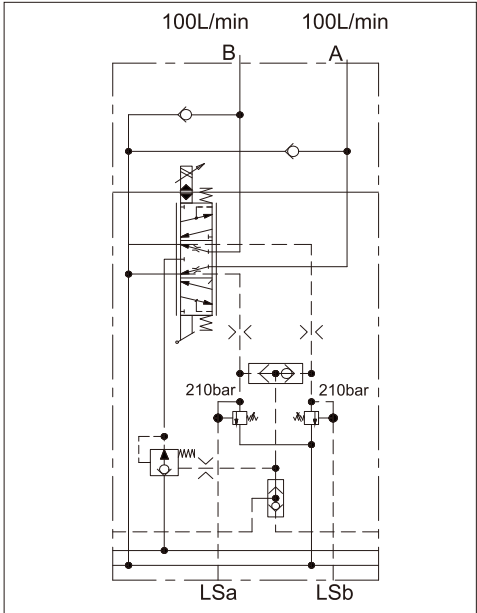


二次溢流阀

单向补油阀

订货代码

S	N	L125	L210	M	01	J	100-100	K	W2	8	—	F	F	—	N
---	---	------	------	---	----	---	---------	---	----	---	---	---	---	---	---

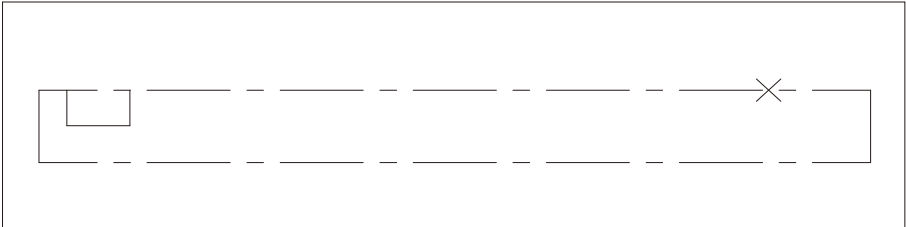


尾联

LS无外接油口，LS内部通T

订货代码

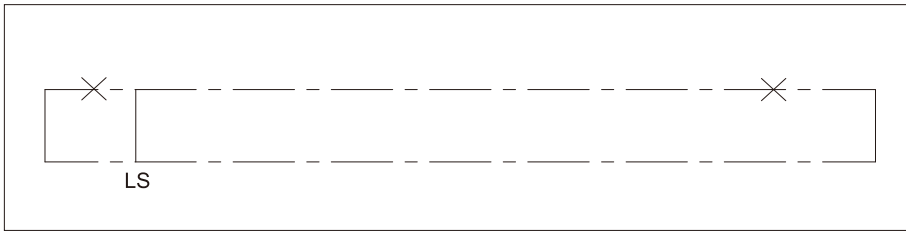
LA	P	
----	---	--



LS有外接油口，LS内部不通T

订货代码

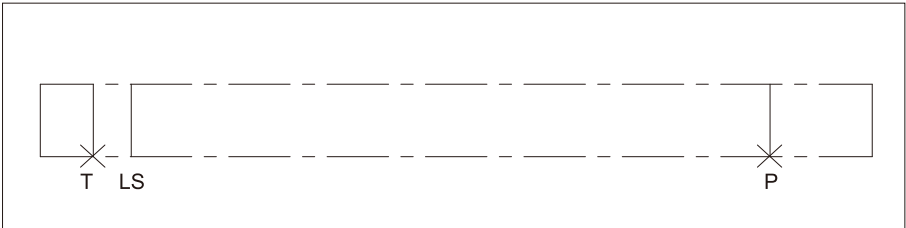
LZ	P	01
----	---	----



LS有外接油口，LS内部通T
带额外的P、T油口

订货代码

LZPT	P	01
------	---	----



尺寸

管路连接

油口	
P	泵油口
LS	负载感应信号
A/B	工作油口
M	泵测压油口
a/b	先导油口
X	先导供油
T	回油口
Y	先导回油

管螺纹管路连接（规格01） JIS B2351-1（BSPP O形圈），ISO 1179（BSPP ED垫圈）

		P	T	A/B	a/b	LS	X/Y	M
进油联	P	G3/4	G3/4			G1/4		G1/4
	J	G3/4	G3/4			G1/4		G1/4
	JZ	G3/4	G1			G1/4		G1/4
工作联	带二次溢流阀			G1/2	G1/4			
	不带二次溢流阀			G1/2	G1/4			
尾联	LAPT	G3/4	G3/4					
	LZPT	G3/4	G3/4			G1/4		
	LZX					G1/4	G1/4	

UNF SAE J1926-1（UNF O形圈）

		P	T	A/B	a/b	LS	X/Y	M
进油联	P	UNF 1-1/16-12	UNF 1-1/16-12			UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	UNF 9/16-18
	J	UNF 1-1/16-12	UNF 1-1/16-12			UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	UNF 9/16-18
	JZ	UNF 1-5/16-12	UNF 1-5/16-12			UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	UNF 9/16-18
换向阀联	带二次溢流阀			UNF 7/8-14	UNF 9/16-18			
	不带二次溢流阀			UNF 7/8-14	UNF 9/16-18			
尾联	LAPT							
	LZPT	UNF 1-1/16-12	UNF 1-1/16-12			UNF 9/16-18		
	LZX					UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	

DIN 3852-3（M O形圈），DIN 3852-1（M ED垫圈）

		P	T	A/B	a/b	LS	X/Y	M
进油联	P	M27×2	M27×2			M14×1.5	M14×1.5	M14×1.5
	J	M27×2	M27×2			M14×1.5	M14×1.5	M14×1.5
	JZ	M33×2	M33×2			M14×1.5	M14×1.5	M14×1.5
换向阀联	带二次溢流阀			M22×1.5	M14×1.5			
	不带二次溢流阀			M22×1.5	M14×1.5			
尾联	LAPT	M27×2	M27×2					
	LZPT	M27×2	M27×2			M14×1.5		
	LZX					M14×1.5	M14×1.5	

> 尺寸

管螺纹管路连接（规格02）JIS B2351-1（BSPP O形圈），ISO 1179（BSPP ED垫圈）

		P	T	A/B	a/b	LS	X/Y	M
进油联	P	G1/2	G3/4			G1/4		G1/4
	J	G1/2	G3/4			G1/4		G1/4
	JZ	G3/4	G1			G1/4		G1/4
工作联	带二次溢流阀			G1/2	G1/4			
	不带二次溢流阀			G1/2	G1/4			
尾联	LAPT	G1/2	G3/4					
	LZPT	G1/2	G3/4			G1/4		
	LZX					G1/4	G1/4	

UNF SAE J1926-1（UNF O形圈）

		P	T	A/B	a/b	LS	X/Y	M
进油联	P	UNF 7/8-14	UNF 1-1/16-12			UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	UNF 9/16-18
	J	UNF 7/8-14	UNF 1-1/16-12			UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	UNF 9/16-18
	JZ	UNF 1-5/16-12	UNF 1-5/16-12			UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	UNF 9/16-18
换向阀联	带二次溢流阀			UNF 7/8-14	UNF 9/16-18			
	不带二次溢流阀			UNF 7/8-14	UNF 9/16-18			
尾联	LAPT	UNF 7/8-14	UNF 1-1/16-12					
	LZPT	UNF 7/8-14	UNF 1-1/16-12			UNF 9/16-18		
	LZX					UNF 9/16-18	UNF 9/16-18	

DIN 3852-3（M O形圈），DIN 3852-1（M ED垫圈）

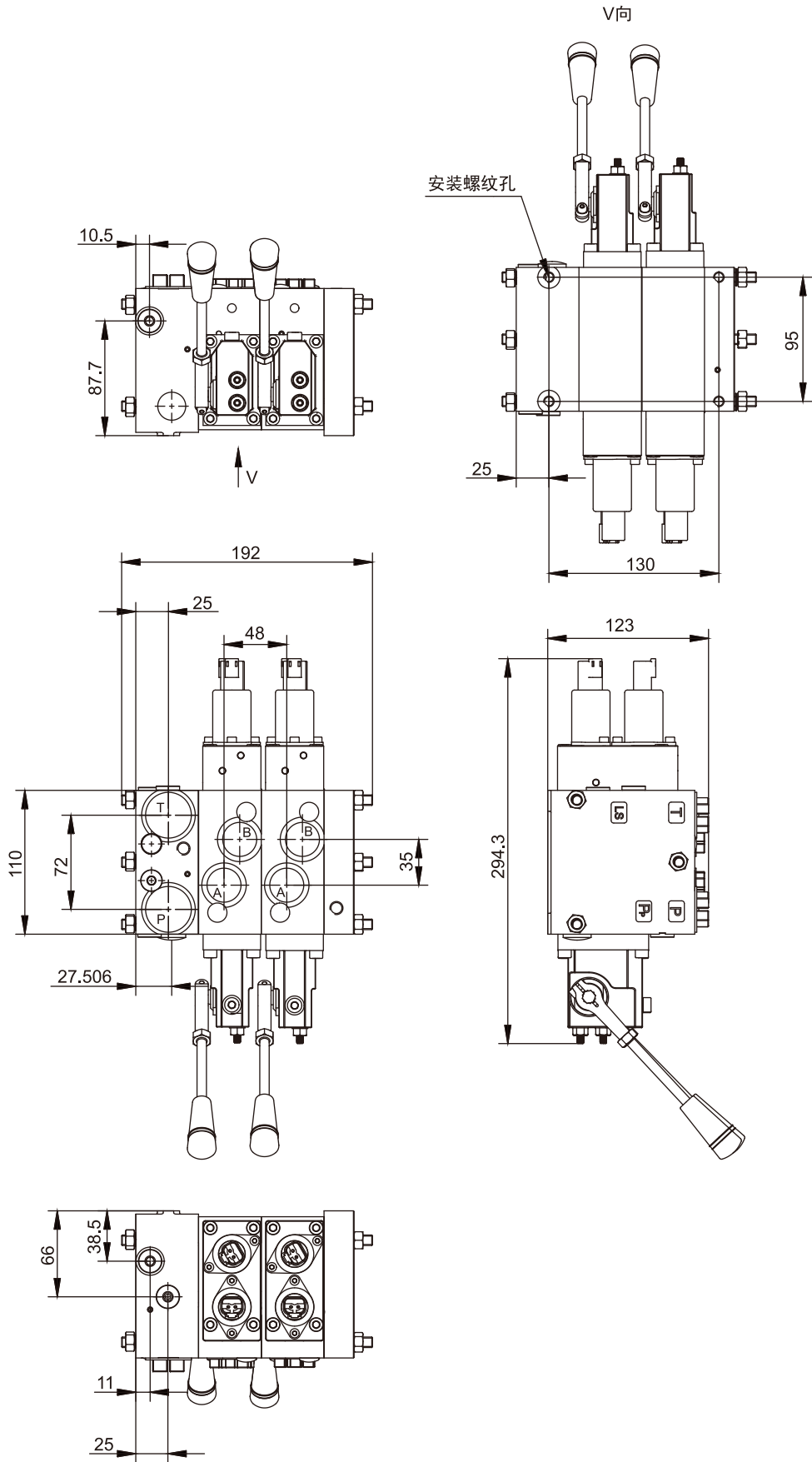
		P	T	A/B	a/b	LS	X/Y	M
进油联	P	M22×1.5	M22×1.5			M12×1.5		M14×1.5
	J	M22×1.5	M22×1.5			M12×1.5		M14×1.5
	JZ	M33×2	M33×2			M14×1.5		M14×1.5
换向阀联	带二次溢流阀			M22×1.5	M14×1.5			
	不带二次溢流阀			M22×1.5	M14×1.5			
尾联	LAPT	M22×1.5	M27×2					
	LZPT	M22×1.5	M27×2			M12×1.5		
	LZX					M12×1.5	M14×1.5	

安装螺栓M10，符合EN ISO 4762或EN ISO 4014：

性能等级	10. 9
紧固扭矩	60

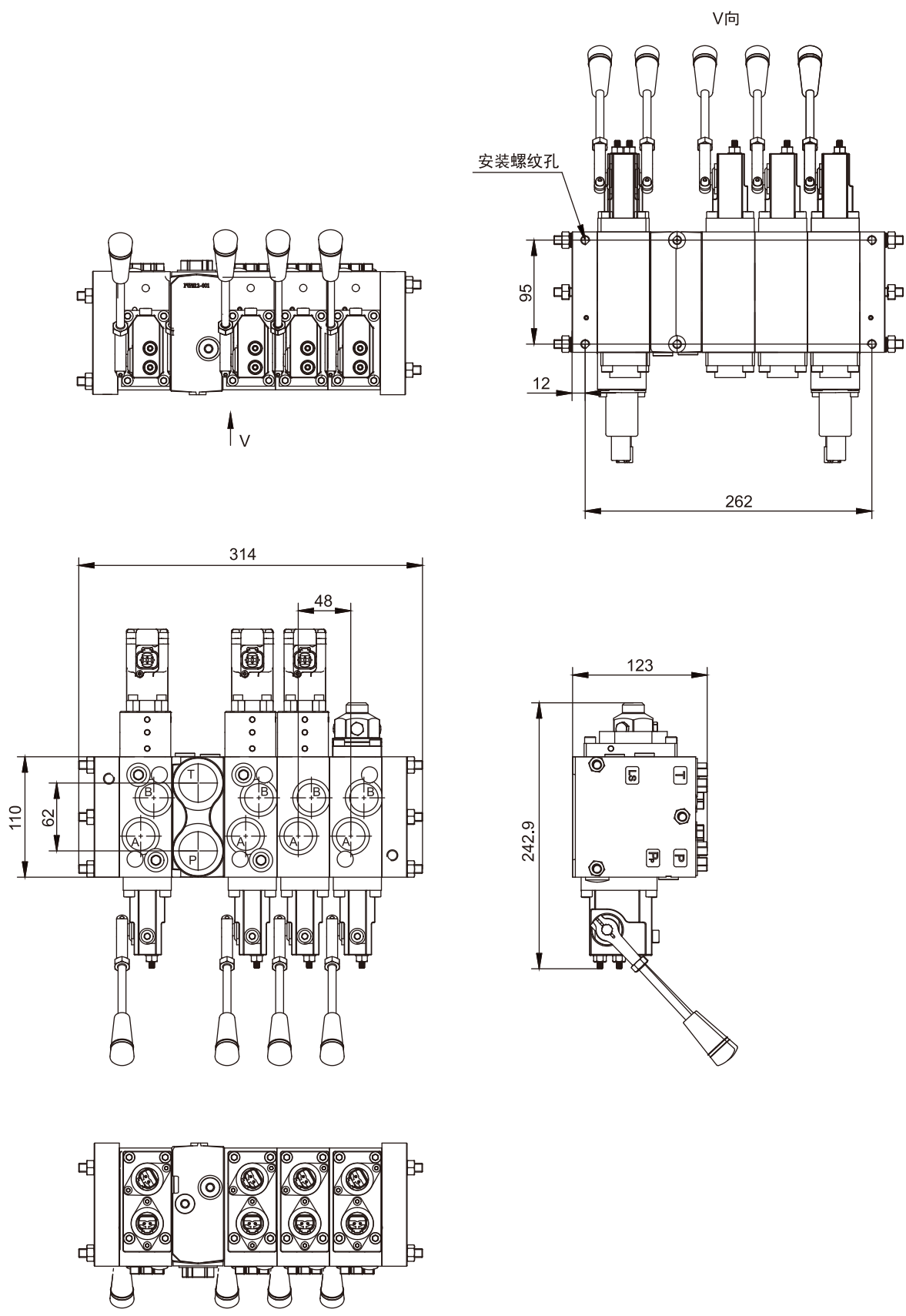
安装连接尺寸

开芯式带侧面进油联（见订货示例）



安装连接尺寸

闭芯式带中间进油联（见订货示例）



> 附件(需单独采购)

电缆	订购代码	类型	说明	长度
	咨询销售人员	电缆	用于总线控制带板载式电子控制OBE (CC、CX)	根据工作联数量定制
插头和插头套件	订购代码	类型	说明	型号
	咨询销售人员	插头	用于电液比例、开关控制 (W*、G*)	DT06-2S
	咨询销售人员	插头	用于模拟控制带板载式电子控制OBE (EA、EH)	DT16-6S-KP01

专注二十余载，掌控核心技术

海特克动力股份有限公司是液压系统元件产品集研发、生产、销售、服务为一体的国家高新技术企业和专精特新“小巨人”企业，致力于以创新的液压技术为细分行业客户提供卓越的液压传动元件产品及解决方案；

海特克拥有二十余年的持续研发经验，坚持自主研发创新战略，具备规模化、自动化的新技术新产品开发、量产、检测和实验设备，产品包括闭式泵、开式泵、定量马达、变量马达、内啮合齿轮泵、工业阀以及静液压传动装置等广泛应用于建筑机械、路面机械、物料搬运、农业机械及注塑机械等多个领域；

海特克始终坚持将可持续的营运方式作为企业发展目标之一，打造数字化、自动化，树立行业智能制造标杆。

产品系列

- 开式泵
- 闭式泵
- 定量马达
- 变量马达
- 静液压传动装置
- 内啮合齿轮泵
- 叶片泵
- 液压阀/多路阀

更多信息，请访问官方网站或关注公众号：
www.hytek.cn



海特克动力股份有限公司

浙江省温州市鹿城区月乐西街156号
电话：0577-88608338
邮箱：sale@hytek.cn
上海 · 南京 · 宁波 · 长沙 · 佛山 · 潍坊 · 海安

海特克动力股份有限公司保留所有权利，也保留包括任何处置、利用、翻印、编辑、转让以及申请知识产权的权利。所规定的数据仅用于产品描述，并不包含任何形式明示或暗示的保证，包括产品对任何特定用途的适用性的保证，用户必须自己作出判断和验证。

应注意，我们的产品也会出现自然磨损和老化现象。