

# Rekith



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## WE6...型电磁换向阀

WE6... TYPE SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVE

方向阀系列  
DIRECTIONAL VALVE



WE6.../24...50



WE6.../24...50



WE6.../24...6X



WE6.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

口径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	10
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage )	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WE6.../220...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

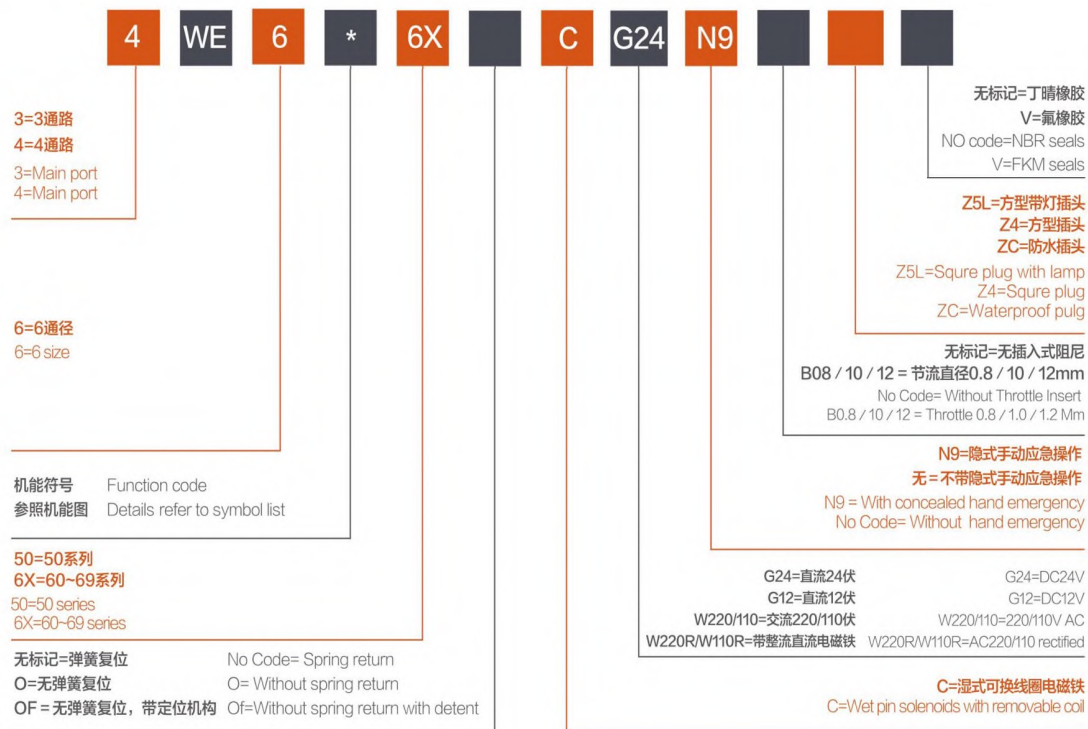
口径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	10
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage )	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WE6.../220...6X

### 型号说明

#### MODEL DESCRIPTION



## WE10...型电磁换向阀

WE10... TYPE SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVE

方向阀系列  
DIRECTIONAL VALVE



WE10.../24...3X



WE10.../24...3X



WE10.../220...3X



WE10.../220...3X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

规格(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

规格(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

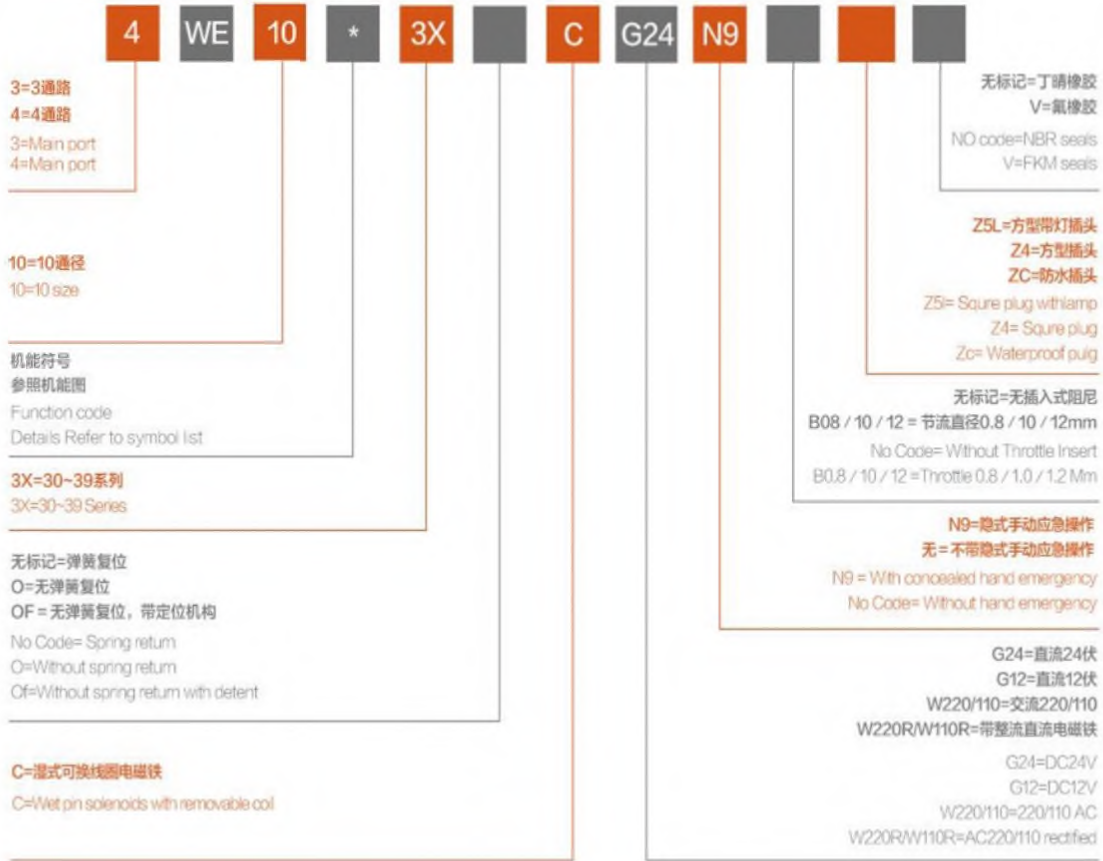
规格(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

规格(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

# 型号说明

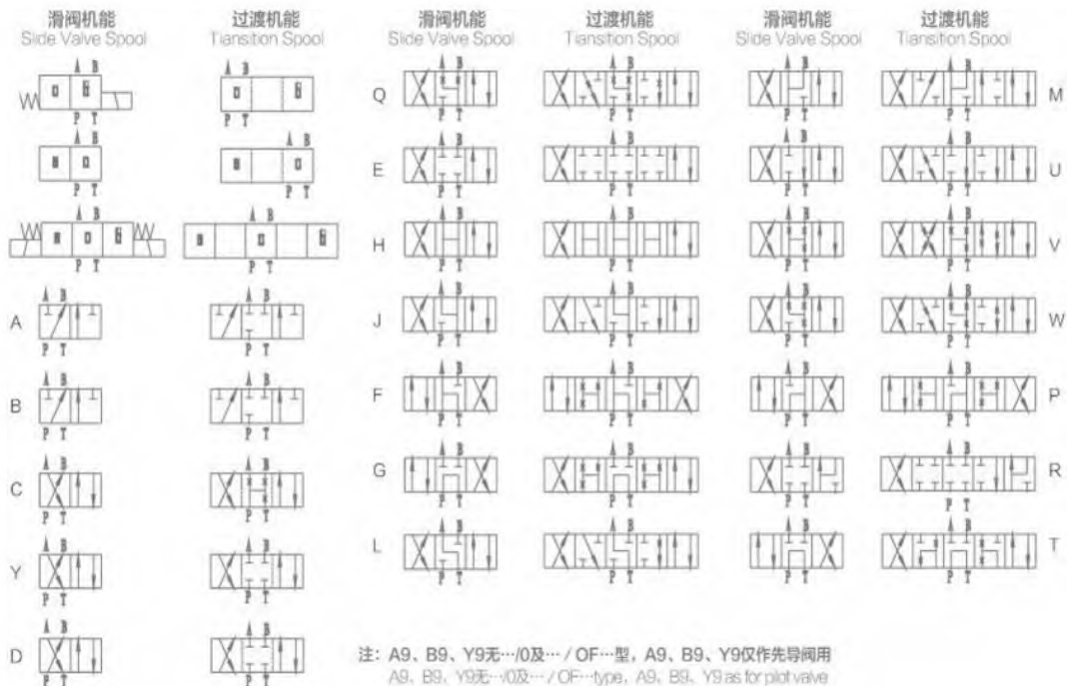
## MODEL DESCRIPTION



# 机能符号

## FUNCTION CODE

示例: 阀芯E带带阀芯位置 "a", 订货型号...EA  
spool E with core position a, then code should be EA



## WEH...型电液动换向阀

WEH...TYPE ELECTRO-HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVE

方向阀系列  
DIRECTIONAL VALVE



WEH10.../24...4X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		160
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WEH16.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		300
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WEH25.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		650
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



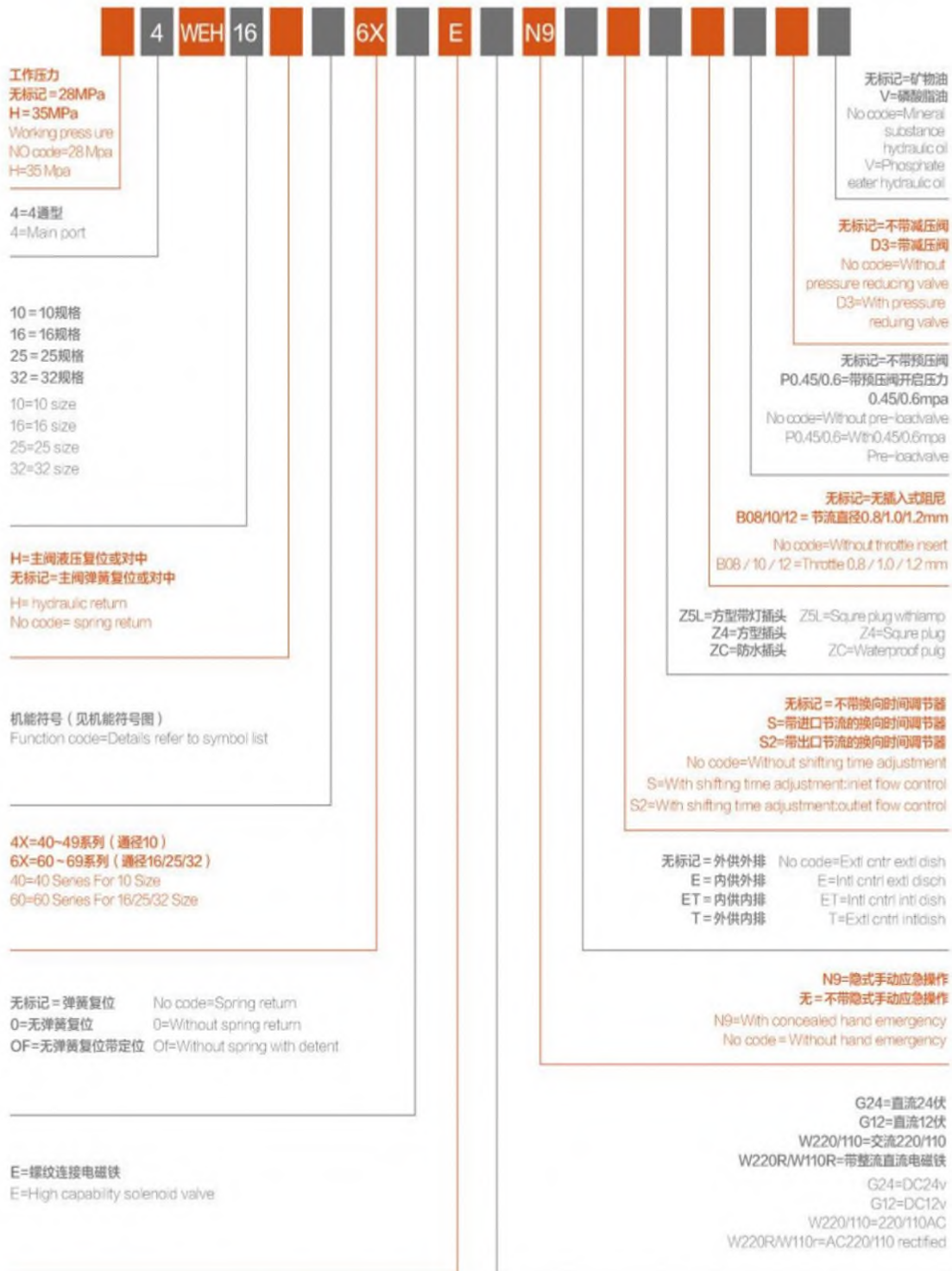
WEH32.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		32
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		1100
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

# 型号说明

## MODEL DESCRIPTION



二位换向阀的详细符号和简化符号 2 POSITION VALVE SPOOL SYMBOLS

X=(内部)Internal Y=(内部)Internal	4WEH.../...ET	4WEH...H.../...ET	4WEH...H.../O...ET	4WEH...H.../OF...ET
X=(外部)External Y=(内部)Internal	4WEH.../...T	4WEH...H.../...T	4WEH...H.../O...T	4WEH...H.../OF...T
X=(内部)Internal Y=(外部)External	4WEH.../...E	4WEH...H.../...E	4WEH...H.../O...E	4WEH...H.../OF...E
X=(外部)External Y=(外部)External	4WEH.../...E	4WEH...H.../...E	4WEH...H.../O...E	4WEH...H.../OF...E

二位阀各种机能符号 2 POSITION SPOOL SYMBOL

滑阀机能 Slide Valve Spool	A	C	D, DE	K	Z	B	Y, YE
滑阀机能符号 Slide Valve Spool symbol							
过渡机能符号 Transition Spool symbol							



## 三位换向阀的详细符号和简化符号 3 POSITION VALVE SPOOL SYMBOLS

	弹簧对中 SPRING CENTRING	液压对中 HYDRAULIC CENTRING
X=(外部)External Y=(外部)External		
X=(内部)Internal Y=(外部)External		
X=(内部)Internal Y=(内部)Internal		<div style="text-align: center;">X=(外部)External Y=(内部)Internal</div>

### 弹簧复位阀 SPRING RETURN VALVE

4WEH...A... 	4WEH...A.../E 	4WEH...B... 	4WEH...B...E 
4WEH...A...ET 	4WEH...A.../T 	4WEH...B...ET 	4WEH...B...T 

### 液压复位阀 HYDRAULIC RETURN VALVE

4WEH...H...A.../... 	4WEH...H...A.../...E 	4WEH...H...B.../... 	4WEH...H...B.../...E 
-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

三位阀 3 position valve			三位阀派生的两位阀 3 position turn into 2 position valve			
型号 Type	机能符号 Spool symbol	过渡机能符号 Transition Spool symbol	型号 Type	机能符号 Spool symbol	型号 Type	机能符号 Spool symbol
4WEH...E.../...E			4WEH...EA.../...		4WEH...EB.../...	
4WEH...F.../...F			4WEH...FA.../...		4WEH...FB.../...	
4WEH...G.../...G			4WEH...GA.../...		4WEH...GB.../...	
4WEH...H.../...H			4WEH...HA.../...		4WEH...HB.../...	
4WEH...I.../...I			4WEH...IA.../...		4WEH...IB.../...	
4WEH...L.../...L			4WEH...LA.../...		4WEH...LB.../...	
4WEH...M.../...M			4WEH...MA.../...		4WEH...MB.../...	
4WEH...P.../...P			4WEH...PA.../...		4WEH...PB.../...	
4WEH...Q.../...Q			4WEH...QA.../...		4WEH...QB.../...	
4WEH...R.../...R			4WEH...RA.../...		4WEH...RB.../...	
4WEH...S.../...S			4WEH...SA.../...		4WEH...SB.../...	
4WEH...T.../...T			4WEH...TA.../...		4WEH...TB.../...	
4WEH...U.../...U			4WEH...UA.../...		4WEH...UB.../...	
4WEH...V.../...V			4WEH...VA.../...		4WEH...VB.../...	
4WEH...W.../...W			4WEH...WA.../...		4WEH...WB.../...	
4WEH...M1.../...M1			4WEH...M1A.../...		4WEH...M1B.../...	
4WEH...M2.../...M2			4WEH...M2A.../...		4WEH...M2B.../...	
4WEH...J2.../...J2			4WEH...J2A.../...		4WEH...J2B.../...	

## WMM...型手动换向阀

WMM...TYPE MANUAL OPERATED DIRECTIONAL CONTROL VALVE

方向阀系列  
DIRECTIONAL VALVE



▲ WMM6...5X



▲ WMM10...1X



▲ WMM10...1XF



▲ WMM16...50XF

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/AB油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	
设计号(Design NO.)	50	

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/AB油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	15
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100	
设计号(Design NO.)	10	

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/AB油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	15
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100	
设计号(Design NO.)	10	

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	16	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/AB油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max.Flow)(L/min)	300	
设计号(Design NO.)	50	

## 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max.Flow)(L/min)		450
设计号(Design NO.)		50



▲ WMM25...5X

## 型号说明

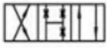
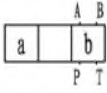
### MODEL DESCRIPTION



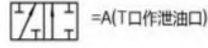
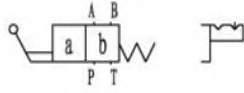
机能符号  
FUNCTION CODE

方向阀系列  
DIRECTIONAL VALVE

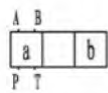
过渡机能  
Transition Spool



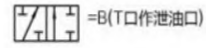
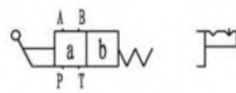
滑阀机能  
Slide Valve Spool



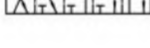
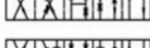
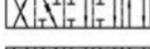
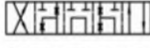
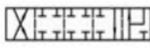
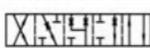
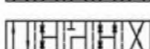
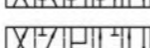
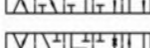
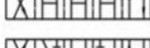
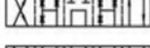
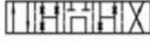
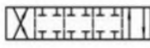
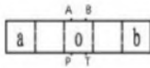
过渡机能  
Transition Spool



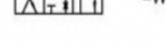
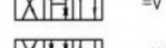
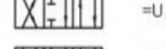
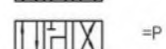
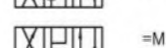
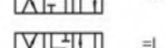
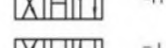
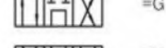
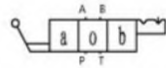
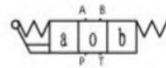
滑阀机能  
Slide Valve Spool



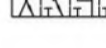
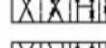
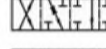
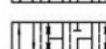
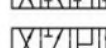
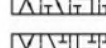
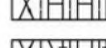
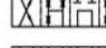
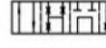
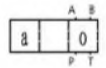
过渡机能  
Transition Spool



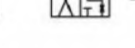
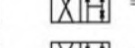
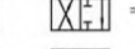
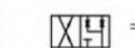
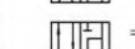
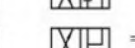
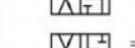
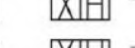
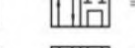
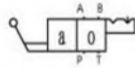
滑阀机能  
Slide Valve Spool



过渡机能  
Transition Spool



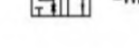
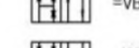
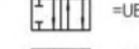
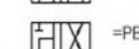
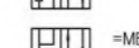
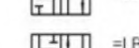
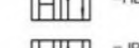
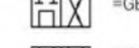
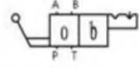
滑阀机能  
Slide Valve Spool



过渡机能  
Transition Spool



滑阀机能  
Slide Valve Spool



## WMME型带辅助手柄的电磁换向阀

WMME...TYPE SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVES WITH EMERGENCY HANDLE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

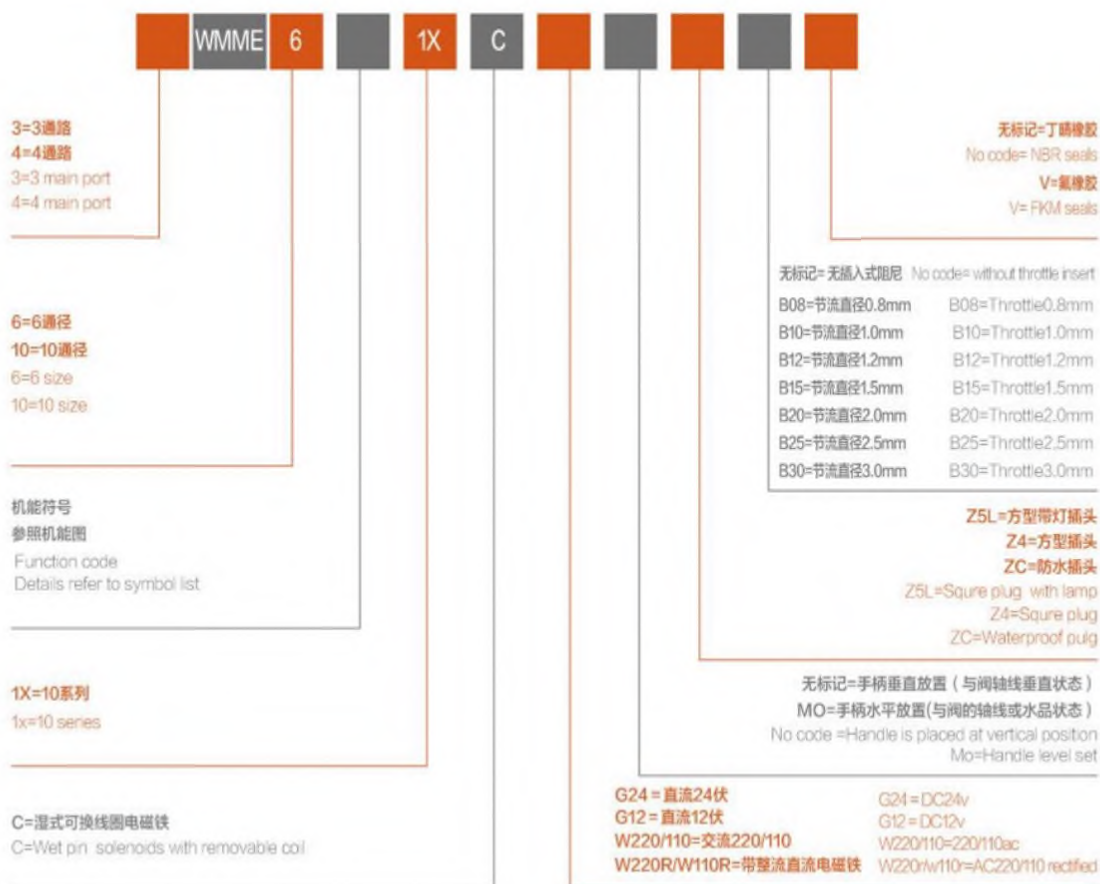
规格(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WMME6...1X

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## WH...型液动换向阀

WH...TYPE HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVE



▲ WH6...5X



▲ WH10...4X



▲ WH16...6X



▲ WH25...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	
设计号(Design NO.)	50	

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	120	
设计号(Design NO.)	40	

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	28
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max.Flow)(L/min)	300	
设计号(Design NO.)	60	

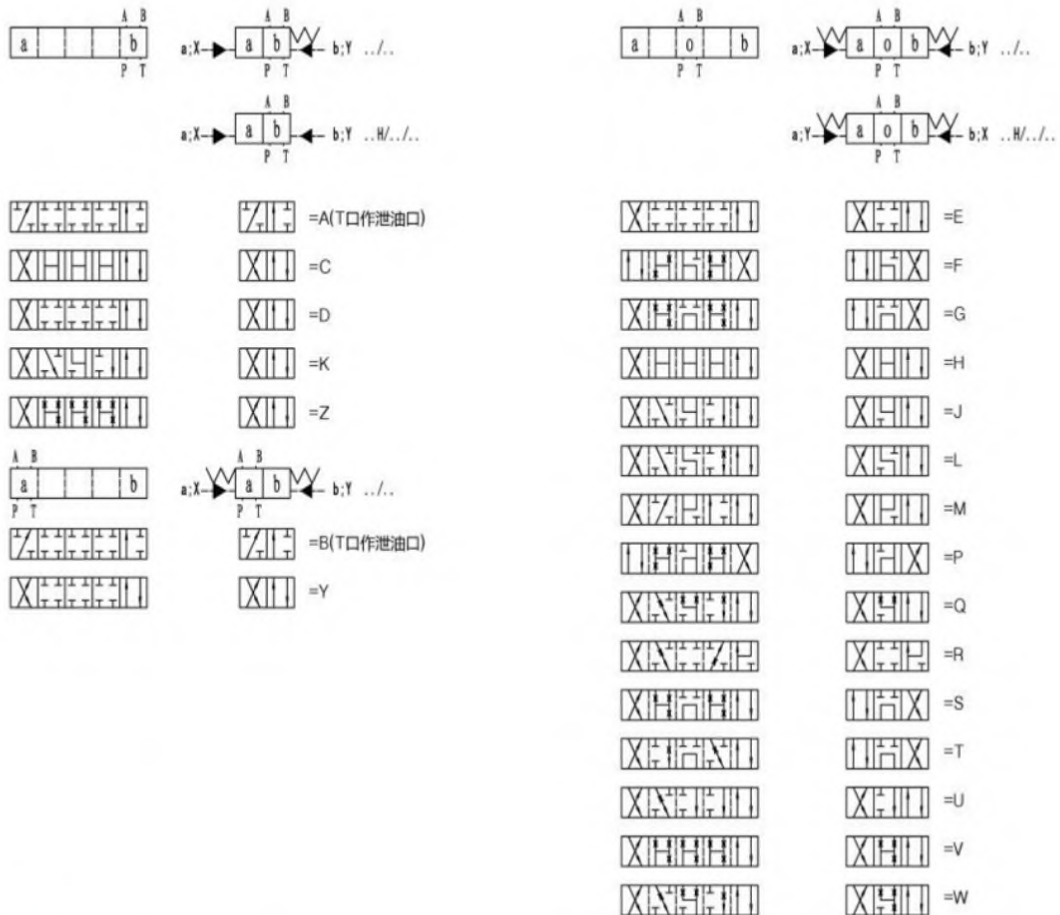
### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	25	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	28
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max.Flow)(L/min)	650	
设计号(Design NO.)	60	

方向阀系列  
DIRECTIONAL VALVE

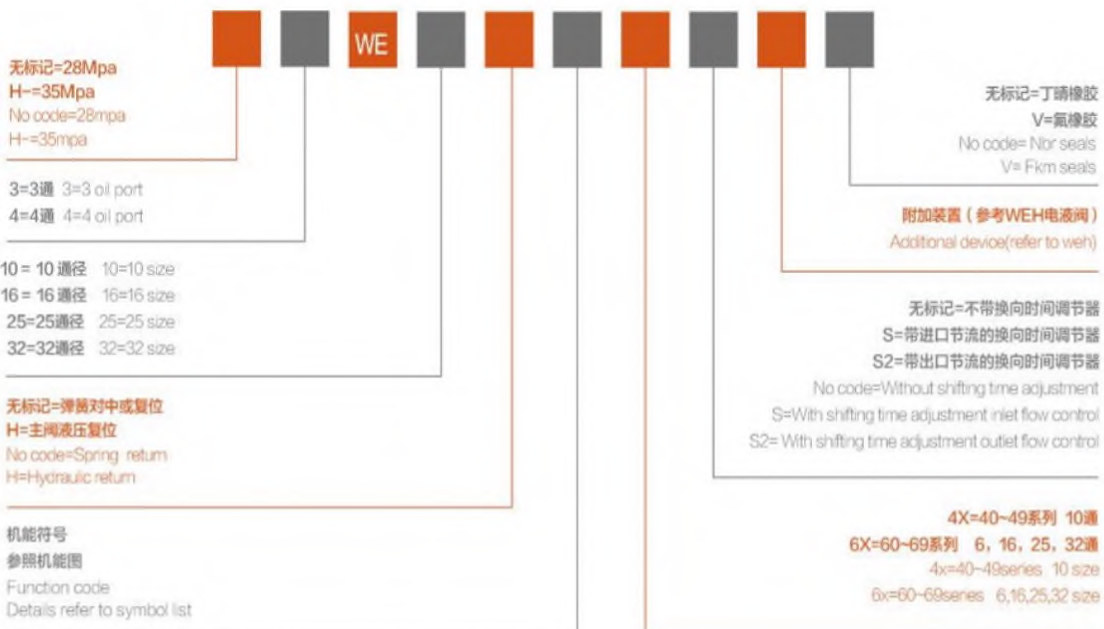
## 机能符号

### FUNCTION CODE



## 型号说明

### MODEL DESCRIPTION



方向阀系列  
DIRECTIONAL VALVE

**M-SEW/D...型电磁球阀**  
M-SEW/D...TYPE SOLENOID BALL VALVE



M-3SED...3X



M-3SEW...3X

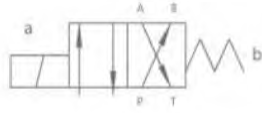
产品参数 PRODUCT PARAMETERS	
通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	42
最大流量(Max.Flow)(L/min)	25
设计号(Design NO.)	30

产品参数 PRODUCT PARAMETERS	
通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	42
最大流量(Max.Flow)(L/min)	25
设计号(Design NO.)	30

机能符号  
FUNCTION CODE



符号 "D"



符号 "Y"

型号说明  
MODEL DESCRIPTION

<b>M</b>	<b>SEW</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>M</b>	<b>K4</b>	<b>N9</b>	<b>V</b>
<p>2=2通路 2=2main port 3=3通路 3=3main port 4=4通路 4=4main port</p> <p>Sew=杠杆式电磁球阀 Sed=直动式电磁球阀 Sew=Lever type solenoid ball valve Sed=Direct type solenoid ball valve</p> <p>6=6通径 6=6 size 10=10通径 10=10 size</p> <p>机能符号: p,n,u,c,d,y Function code:p,n,u,c,d,y</p> <p>30=30 系列 6通径 30=30 series 6size 10=10 系列 10通径 10=10 series 10size</p> <p>工作压力至42Mpa:420 Maximum pressure 42mpa:420 工作压力至63Mpa:630 Maximum pressure 63mpa:630</p> <p><b>M=带可拆线圈的电磁铁</b> M=Solenoids with removable coil</p> <p>G24=24VDC G205=205VDC</p>	<p>无标记=矿物油 V=磷酸酯油 No code=Mineral hydraulic oil V=Phosphate ester Hydraulic oil</p> <p>无标记=无插入式阻尼 B12=节流直径1.2mm B15=节流直径1.5mm B18=节流直径1.8mm B20=节流直径2.0mm B22=节流直径2.2mm No code=Without throttle insert B12=Throttle1.2mm B15=Throttle1.5mm B18=Throttle1.8mm B20=Throttle2.0mm B22=Throttle2.2mm</p> <p><b>K4=无插入式接头, 带护罩</b> K4=Protect cover without plug</p> <p><b>N9=隐式手动应急操作</b> 无=不带隐式手动应急操作 N9=With concealed hand emergency No code=Without hand emergency</p>						



# PRESSURE

## VALVE SERIES



压力阀 系列



## DBD...型直动式溢流阀

DBD...TYPE DIRECT OPERATED RELIEF VALVE



DBD6K



DBD30K



DBD6P



DBD10P

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

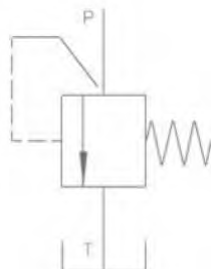
通径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			

压力阀系列  
PRESSURE VALVE SERIES

## 机能符号 FUNCTION CODE



## 型号说明 MODEL DESCRIPTION

DBD [ ] [ ] 10 [ ] [ ] [ ]

S=带保护罩的六角螺栓  
H=调节手柄  
A=带锁的调节手柄  
S=Adjusting bolt with protect cover  
H=With handle  
A=Handle with lock

连接方式	口径		
	G	K	P
6=	6	6	6
8=	8	-	-
10=	10	10	10
15=	15	-	-
20=	20	20	20
25=	25	-	-
30=	30	30	30

K=插入式连接  
G=管式连接  
P=板式阀  
K=Plug-in type  
G=Thread connection  
P=Subplate mounting

无标记=丁腈橡胶  
V=氟橡胶  
NO code=NBR seals  
V =FKM seals

无标记=英制螺纹  
2=公制螺纹  
No code=G thread  
2=M thread

口径 SIZE	10	6/8/15/20	25/30
压力等级 Pressure degree	2.5=25MPA	2.5=25MPA	2.5=25MPA
	5=5MPA	5=5MPA	5=5MPA
	10=10MPA	10=10MPA	10=10MPA
	20=20MPA	20=20MPA	20=20MPA
	31.5=31.5MPA	31.5=31.5MPA	31.5=31.5MPA
	40=40MPA	40=40MPA	
	63=63MPA		

10=10 系列  
10=10 series

## DBT/WT...型电磁远程调压阀

DBT/DBWT...TYPE SOLENOID REMOTE PRESSURE VALVE/REMOTE PRESSURE VALVE



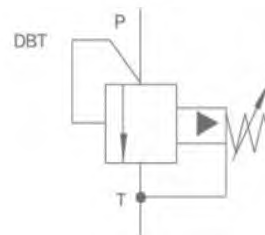
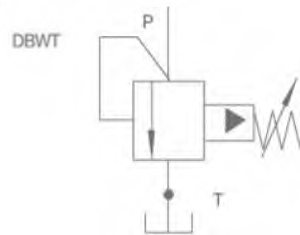
DBWT10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

规格(Specification)	DBT	DBWT	
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5	31.5	
最大流量(Max.Flow)(L/min)	3	3	
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10	31.5	
工作电压 (Working voltage)	交流(AC)	/	12/24
	直流 ( DC)	/	110/220

### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION

DB T A 1 G24 N

无标记=不带电磁换向阀  
W=带电磁换向阀  
No code=Without solenoid directional valve  
W=With solenoid directional valve

T=远程调压阀  
T=Long-distance Pressure Relief Valve

A=常闭  
A=Normal closed  
B=常开  
B=Normal opened

1=手柄  
2=带保护罩的调节螺栓  
3=带锁手柄  
1=Handle  
2=Adjusting bolt with protect cover  
3=Handle with lock

30=30系列  
30=30 series

无标记=丁腈橡胶  
V=氟橡胶

NO code=NBR seals  
V=FKM seals

无标记=外接泄油口Y,G1/4  
2=外接泄油口Y,M14\*1.5  
NO code=External drainage port Y,G1/4  
2=External drainage port Y,M14\*1.5

Z5L方型带灯插头  
Z4方型插头  
ZC防水插头  
Z5L=Squire plug with lamp  
Z4=Squire plug  
ZC=Waterproof puig

N=带故障检查按钮  
无=不带故障检查按钮  
N=With failure checking button  
NO code=Without failure checking button

G24=直流24伏 G24=DC24V  
G12=直流12伏 G12=DC12V  
W220/110=交流220/110 W220/110=220/110AC  
W220R/W110R=带整流直流电磁铁 W220R/W110R=AC220/110 Rectified

10=调节压力至10MPa  
10=Maximum pressure 10MPa  
31.5=调节压力至31.5MPa  
31.5=Maximum pressure 31.5MPa

压力阀系列  
PRESSURE VALVE SERIES

## DBK...10型插装式先导溢流阀

DBK...TYPE CARTRIDGE PILOT RELIEF VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	10	20
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	100	300
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	10		



▲ DB6K

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

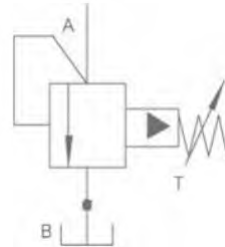
通径(Specification)	6	10	20
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	100	300
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	10		



▲ DB10K

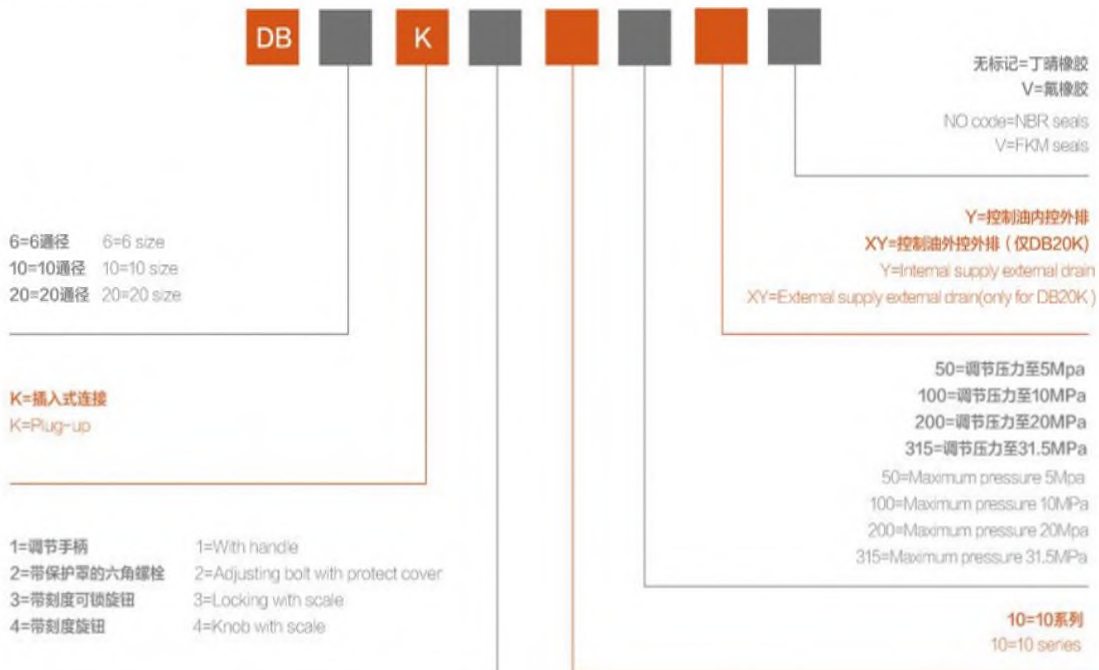
### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## DB3U系列多级调压阀

DB3U TYPE MULTISTAGE ELECTRO-HYDRAULIC PILOT RELIEF VALVE



DB3U10

机能符号  
FUNCTION CODE



型号说明  
MODEL DESCRIPTION

	<b>DB</b>						<b>30</b>									
--	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

无标记=电液溢流阀  
C=先导阀带主阀芯插装件 (注明口径)  
T=遥控阀  
NO code=Electro-hydraulic pilot relief valve  
C=Pilot operated with main cartridge( marked size)  
T=Direct operated valve

**3U=对DB及DBC结构    3U=For DB/DBC**  
**2U=对DBT结构        2U=For DBT**

口径 size	板式 Subplate mounting	螺纹 Thread connection
10	10	G1/2或G2*1.5
15		G3/4或M27*2
20	20	G1或M33*2
25		G1 1/4或M42*2
30	30	G1 1/2或M48*2

无标记=底板安装    NO code=Subplate mounting  
**G=管式连接        G=Thread connection**

机能符号        E,H,N  
Function code    E,H,N

**1=手柄**  
**2=带外六角和保护罩螺栓**  
**3=带锁手柄**  
1=Handle  
2=Adjusting bolt with protect cover  
3=Knob with handle

无标记=丁腈橡胶  
V=氟橡胶  
NO code=NBR seals  
V=FKM seals

**Z5L=方型带灯插头**  
**Z4=方型插头**  
**ZC=防水插头**  
Z5L=Square plug with lamp  
Z4=Square plug  
ZC=Waterproof plug

无标记=不带应急操作按钮  
N=带应急操作按钮  
NO code=Without concealed hand emergency  
N= With hand emergency

**G24=直流24伏    G24=DC24V**  
**G12=直流12伏    G12=DC12V**  
**W220/110=交流220/110**  
W220/110=220/110AC  
**W220R/W110R=带整流直流电磁铁**  
W220R/W110R=AC220/110 rectified

无标记=内供内排    NO code=Internal supply, internal drain  
X=外供内排    X=External supply, internal drain  
Y=内供外排    Y=Internal supply, external drain  
XY=外供外排    XY=External supply external drain

**100=调节压力至10MPa**  
**315=调节压力至31.5MPa**  
100=Maximum pressure 10Mpa  
315=Maximum pressure 31.5Mpa

**30=30系列**  
30=30 series

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200	400	600
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	30		

## ZDR...30/40 直动式减压阀

### ZDR...TYPE MODULAR REDUCING VALVE

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	30
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 5 / 21
设计系列号 ( Desgin number)	30



ZDR6DA

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

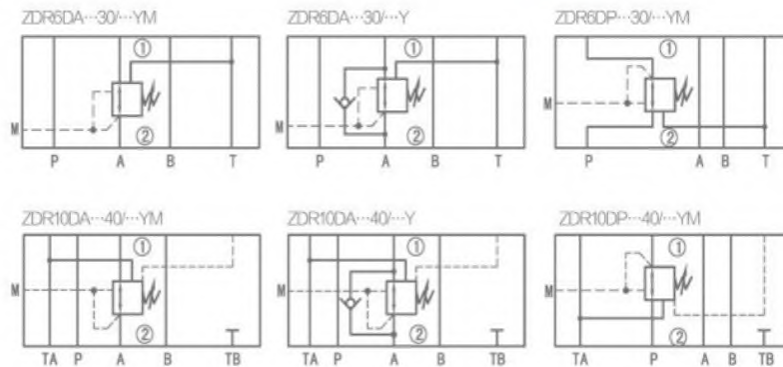
通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21
设计系列号 ( Desgin number)	40



ZDR10DP

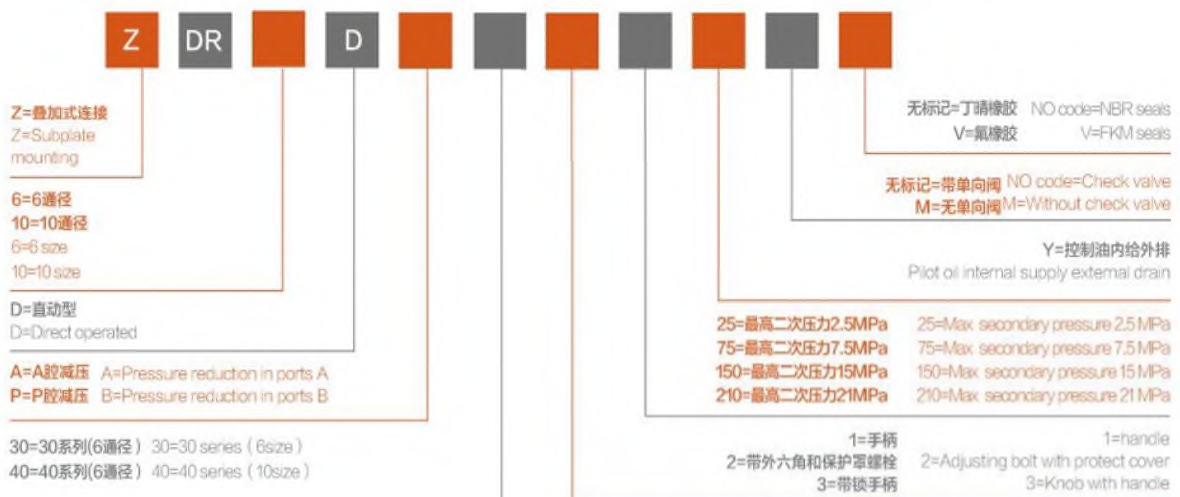
#### 机能符号

#### FUNCTION CODE



#### 型号说明

#### MODEL DESCRIPTION



## ZDB...型叠加式溢流阀

ZDB...TYPE MODULAR RELIEF VALVE

压力阀系列  
PRESSURE VALVE SERIES



 ZDB6VP

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	40



 ZDB6VC

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	40



 ZDB10VP

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	40



 ZDB10VD

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	40



## 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	40



ZDB16VP

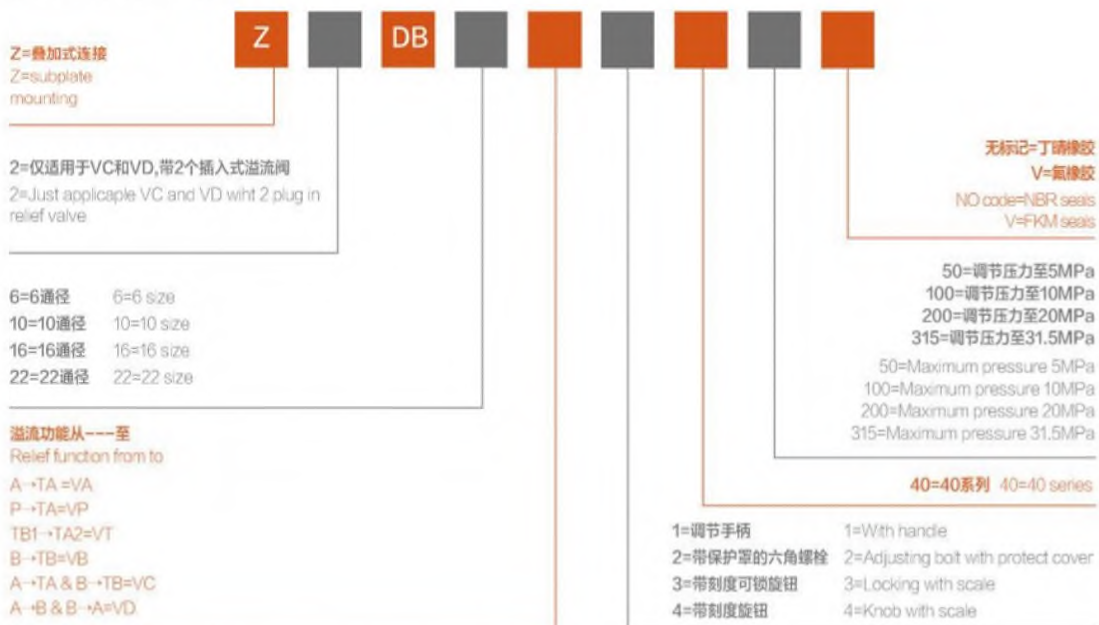
## 机能符号

FUNCTION CODE



## 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## DB/DBW...30/50先导式 (电磁) 溢流阀

DB/DBW...TYPE PILOT RELIEF VALVE/SOLENOID PILOT RELIEF VALVE

压力阀系列  
PRESSURE VALVE SERIES



▲ DB... / 50



▲ DBW... / 50



▲ DB... / 30



▲ DBW... / 30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250	500	650
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5 / 35		
设计系列号 ( Desgin number)	50		

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250	500	650
工作电压(Working voltage)	直流 ( DC)	12 / 24	
	交流(AC)	110 / 220	
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5 / 35		
设计系列号 ( Desgin number)	50		

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

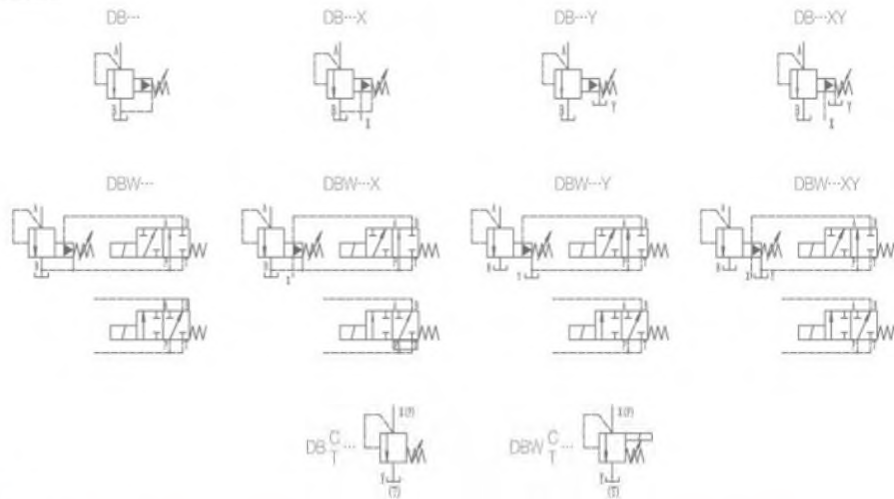
通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200	400	600
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	30		

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200	400	600
工作电压(Working voltage)	直流 ( DC)	12 / 24	
	交流(AC)	110 / 220	
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	30		

## 机能符号

### FUNCTION CODE



## 型号说明

### MODEL DESCRIPTION

DB					50																														
无标记=不带电磁换向阀 W=带电磁换向阀 NO code= Without solenoid valve W=With solenoid valve										无标记=丁腈橡胶 V=氟橡胶 NO code=NBR seals V=FKM seals																									
无标记=先导式阀 C=先导阀不带主阀芯插装件 (不注明口径) C=先导阀带主阀芯插装件 (注明口径) NO code=Pilot operated valve C=Pilot operated without main cartridge(not marked size) C=Pilot operated with main cartridge( marked size)										外接螺纹尺寸 无标记=G1/4 2=M14*1.5 Pilot operated drainage port thread NO code=G1/4 2=M14*1.5																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>口径</th> <th>板式</th> <th>螺纹</th> <th>螺纹连接</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>G1 / 2orM22*1.5</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>/</td> <td>15</td> <td>G3 / 4orM27*2</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>G1orM33*2</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>/</td> <td>25</td> <td>G11 / 4orM42*2</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>G11 / 2orM48*2</td> </tr> </tbody> </table>					口径	板式	螺纹	螺纹连接	10	10	10	G1 / 2orM22*1.5	15	/	15	G3 / 4orM27*2	20	20	20	G1orM33*2	25	/	25	G11 / 4orM42*2	30	30	30	G11 / 2orM48*2						R10=阻尼 $\epsilon$ 1.0mm在换向阀B孔 R10=Damping $\epsilon$ 1.0 in solenoid valve port B  Z5L=方型带灯插头 Z4=方型插头 ZC=防水插头  Z5L=Square plug with lamp Z4=Square plug ZC=Waterproof plug	
口径	板式	螺纹	螺纹连接																																
10	10	10	G1 / 2orM22*1.5																																
15	/	15	G3 / 4orM27*2																																
20	20	20	G1orM33*2																																
25	/	25	G11 / 4orM42*2																																
30	30	30	G11 / 2orM48*2																																
A=常闭 A=Normal closed B=常开 B=Normal opened										无标记=不带应急操作按钮 N=带应急操作按钮 NO code=Without concealed hand emergency N=With hand emergency																									
无标记=底板安装 NO code=Subplate mounting G=管式连接 G=Thread connection										G24=直流24伏 G24=DC24 V G12=直流12伏 G12=DC12 V  W220/110=交流220/110 W220/110=220/110AC W220R/W110R=带整流直流电磁铁 W220RW110R=AC220/110 Rectified																									
1=手柄 1=Handle 2=带外六角和保护罩螺栓 2=Adjusting bolt with protect cover 3=带锁手柄 3=Knob with handle										无标记=标准型 U=最低设定压力 NO code=Standar type U=Minmum setting pressure is lower type																									
30=30系列 30=30 series 50=50系列 50=50 series																																			
50=调节压力至5MPa 50=Maximum pressure 5 Mpa 100=调节压力至10MPa 100=Maximum pressure 10 Mpa 200=调节压力至20MPa 200=Maximum pressure 20 Mpa 315=调节压力至31.5MPa 315=Maximum pressure 31.5 Mpa 350=调节压力至35MPa 350=Maximum pressure 35 Mpa										NO code=Internal supply,internal drain 无标记=内供内排 X=External supply,internal drain X=外供内排 Y=Internal supply,external drain Y=内供外排 XY=External supply, external drain XY=外供外排																									

## DZ...DP 直动式顺序阀

DZ...DP TYPE DIRECT-OPERATED SEQUENCE VALVE

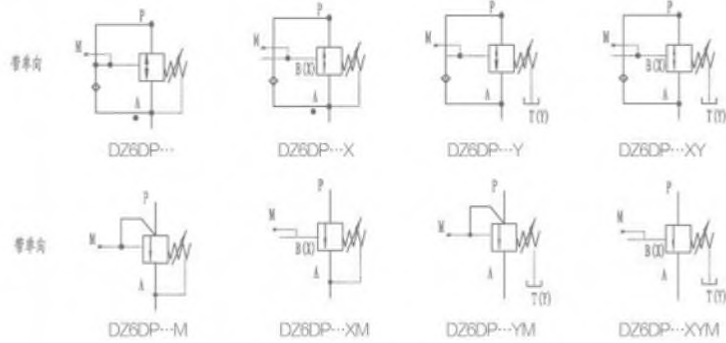


DZ5DP

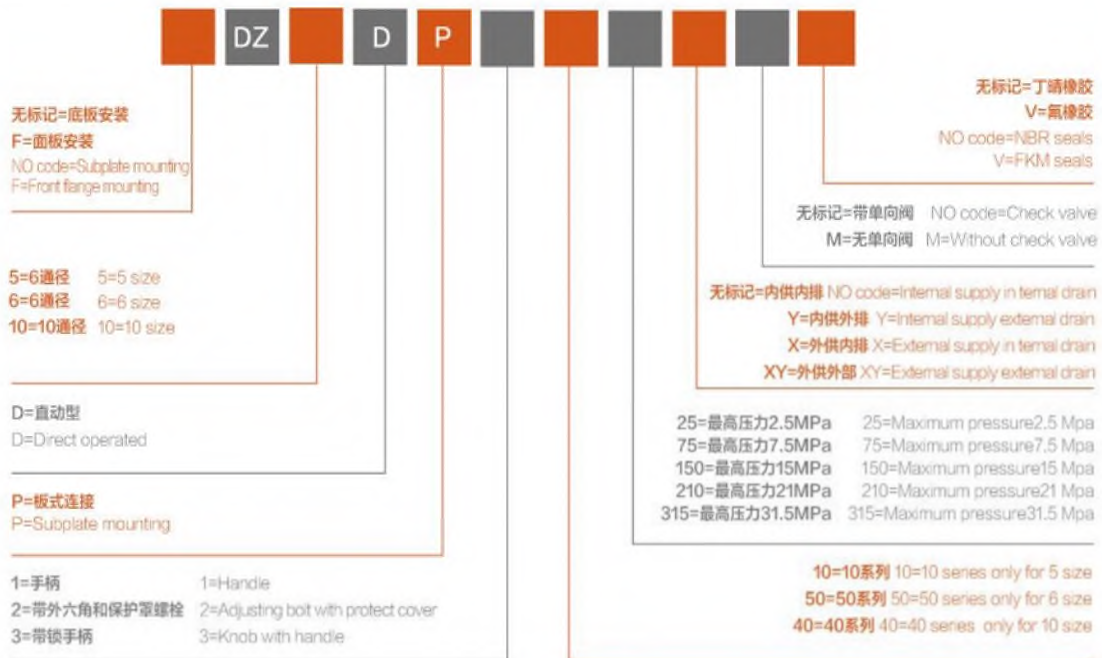


DZ6DP

机能符号  
FUNCTION CODE



型号说明  
MODEL DESCRIPTION



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	5
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	30
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21
设计系列号 ( Desgin number)	50

## DZ...型先导式顺序阀

DZ...TYPE PILOT OPERATED SEQUENCE VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

规格(Specification)	10 / 20 / 30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	150 / 300 / 450
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	21
设计系列号 ( Desgin number)	30



▲ DZ... / 30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

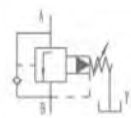
规格(Specification)	10 / 20 / 30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200 / 400 / 600
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	50



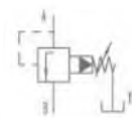
▲ DZ... / 50

### 机能符号

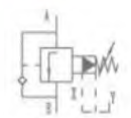
FUNCTION CODE



DZ30-1-30/210Y



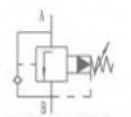
DZ10-1-30/210YM



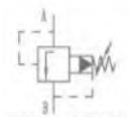
DZ20-1-30/210XY



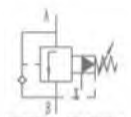
DZ20-1-30/210XYM



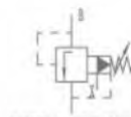
DZ30-1-30/210



DZ10-1-30/210M



DZ20-1-30/210X



DZ20-1-30/210XM

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION

DZ [ ] [ ] [ ] [ ] 210 Y [ ] [ ] [ ]

无标记=先导式顺序阀

C=先导阀不带主阀芯插装件 (不注明口径)

C=先导阀带主阀芯插装件 (注明口径)

NO code=Pilot operated valve

C=Pilot operated valve without main cartridge(not marked size)

C=Pilot operated valve with main cartridge (marked size)

10=10口径 10=10 size

20=20口径 20=20 size

30=30口径 30=30 size

1=调节手柄

1=Adjusting handle

2=带外六角和保护罩螺栓

2=Adjusting bolt with protect cover

3=带锁的调节手柄

3=Adjusting handle with lock

30=30系列 30=30 series

50=50系列 50=50 series

无标记=丁腈橡胶

V=氟橡胶

NO code=NBR seals

V=FKM seals

外接螺纹尺寸:

无标记=G1/4

2=M14\*1.5

Pilot operated drainage port thread

NO code=G1/4

2=M14\*1.5

无标记=带单向阀 NO code=Check valve

M=无单向阀 M=Without check valve

无标记=内供内排 NO code=Internal supply in ternal drain

Y=内供外排 Y=Internal supply external drain

X=外供内排 X=External supply in ternal drain

XY=外供外排 XY=External supply external drain

30series

210=调节压力21mpa

210=Maximum pressure 21mpa

50series

50=调节压力5MPa

100=调节压力10MPa

200=调节压力20MPa

315=调节压力31.5MPa

50=Maximum pressure 5 Mpa

100=Maximum pressure 10 Mpa

200=Maximum pressure 20 Mpa

315=Maximum pressure 31.5 Mpa

压力阀系列  
PRESSURE VALVE SERIES

DA/DAW...先导式 (电磁) 卸荷溢流阀  
DA/DAW TYPE PILOT OPERATED UNLOADING VALVE

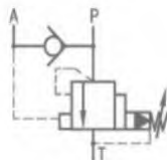


DAW.../30

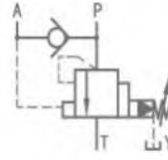


DA.../50

机能符号  
FUNCTION CODE



DA...5X/...



DA...5X/...Y...

型号说明  
MODEL DESCRIPTION

DA	50	G1/4	Z4	ZC	G24	W220	W110R	Y	10	17	30	50
<p>无标记=不带电磁换向阀 W=带电磁换向阀 NO code= Without solenoid valve W=With solenoid valve</p> <p>无标记=先导式阀 C=先导阀不带主阀芯插装件 ( 不注明通径 ) C=先导阀带主阀芯插装件 ( 注明通径 ) NO code=Pilot operated valve C=Pilot operated without main cartridge(not marked size) C=Pilot operated with main cartridge( marked size)</p> <p>规格size (10=10 / 20=20 / 30=30)</p> <p>A=常闭 A=Normal closed B=常开 B=Normal opened</p> <p>1=手柄 1=handle 2=带外六角和保护罩螺栓 2=Adjusting bolt with protect cover 3=带锁手柄 3=Knob with handle</p> <p>30=30系列 30=30 series 50=50系列 50=50 series</p>												

无标记=丁腈橡胶  
V=氟橡胶  
NO code=NBR seals  
V=FKM seals

外接螺纹尺寸 Plot operated drainage  
无标记=G1/4 Port thread  
2=M14\*1.5 NO code=G1/4  
2=M14\*1.5

Z5L=方型带灯插头 Z5L=Square plug with lamp  
Z4=方型插头 Z4=Square plug  
ZC=防水插头 ZC=Waterproof plug

无标记=不带应急操作按钮  
N=带应急操作按钮  
NO code= With concealed hand emergency  
N=Without hand emergency

G24=直流24伏 G24=DC24V  
W220/110=交流220/110 W220/110=220/110AC  
W220R/W110R=带整流直流电磁铁 W220R/W110R=AC220/110

无标记=内供内排 NO code=Internal supply, internal drain  
Y=内供外排 Y=Internal supply, external drain

10=中心范围10% 10=Center scope 10%  
17=中心范围17% 17=Center scope 17%

30 series  
80=调节压力0至8 Mpa  
160=调节压力0至16 Mpa  
315=调节压力0至31.5 Mpa  
80= maximum pressure 8 Mpa  
160= maximum pressure 16 Mpa  
315= maximum pressure 31.5 Mpa

50 series  
50=调节压力5 Mpa  
100=调节压力10 Mpa  
200=调节压力20 Mpa  
315=调节压力31.5 Mpa  
50=maximum pressure 5 Mpa  
100= maximum pressure 10 Mpa  
200= maximum pressure 20 Mpa  
315= maximum pressure 31.5 Mpa

产品参数 PRODUCT PARAMETERS			
通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40	100	250
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	8 / 16 / 31.5		
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12 / 24	
	交流(AC)	110 / 220	
设计系列号 ( Desgin number)	30		

产品参数 PRODUCT PARAMETERS			
通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	120	240
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	50		

## DR30/50先导式减压阀

TYPE PILOT OPERATED REDUCING VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	150	300	400
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	50		

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80	200	300
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	30		



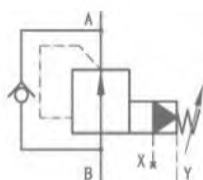
DR.../50



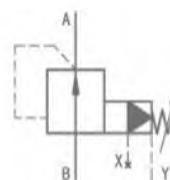
DR.../30

### 机能符号

FUNCTION CODE



DR.../Y



DR.../YM

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



无标记=先导式阀  
C=先导阀不带主阀芯插装件 (不注明通径)  
C=先导阀带主阀芯插装件 (注明通径)  
NO code=Pilot operated valve  
C=Pilot operated without main cartridge(not marked size)  
C=Pilot operated with main cartridge( marked size)

通径	板式连接	管式连接 螺纹尺寸
10	10	10 ( M22*1.5或G1/2)
15	/	15(M27*2或G3/4)
20	20	20(M33*2或G1)
25	/	25(M42*2或G1 1/4)
30	30	30(M48*2或G1 1/2)

无标记=板式连接 NO code=Subplate mounting  
G=管式连接 G=Thread mounting

4=手轮 4=Handle  
5=带外六角和保护罩螺栓 5=Adjusting bolt with protect cover  
6=带锁手柄 6=Locking with handle  
7=带刻度手轮 7=Handle with scale

V=氟橡胶  
无标记=丁腈橡胶  
NO code=NBR seals  
V=FKM seals

外接螺纹尺寸  
无标记=G1/4  
2=M14\*1.5  
Pilot operated drainage port thread:  
NO code=G1/4  
2=M14\*1.5

无标记=带单向阀 NO code=Check valve  
M=无单向阀 M=Without check valve

50=最高压力5MPa 50=Maximum pressure 5 Mpa  
100=最高压力10MPa 100=Maximum pressure 10 Mpa  
200=最高压力20MPa 200=Maximum pressure 20 Mpa  
315=最高压力31.5MPa 315=Maximum pressure 31.5 Mpa

30=30系列 30=30 series  
50=50系列 50=50 series

## DR...DP 直动式减压阀

DR...TYPE DIRECT-OPERATED REDUCING VALVE

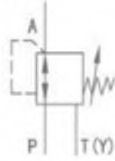


DR5DP

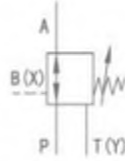
### 机能符号

FUNCTION CODE

不带单向阀

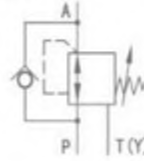


YM  
内供外排

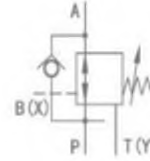


XYM  
外供外排

带单向阀



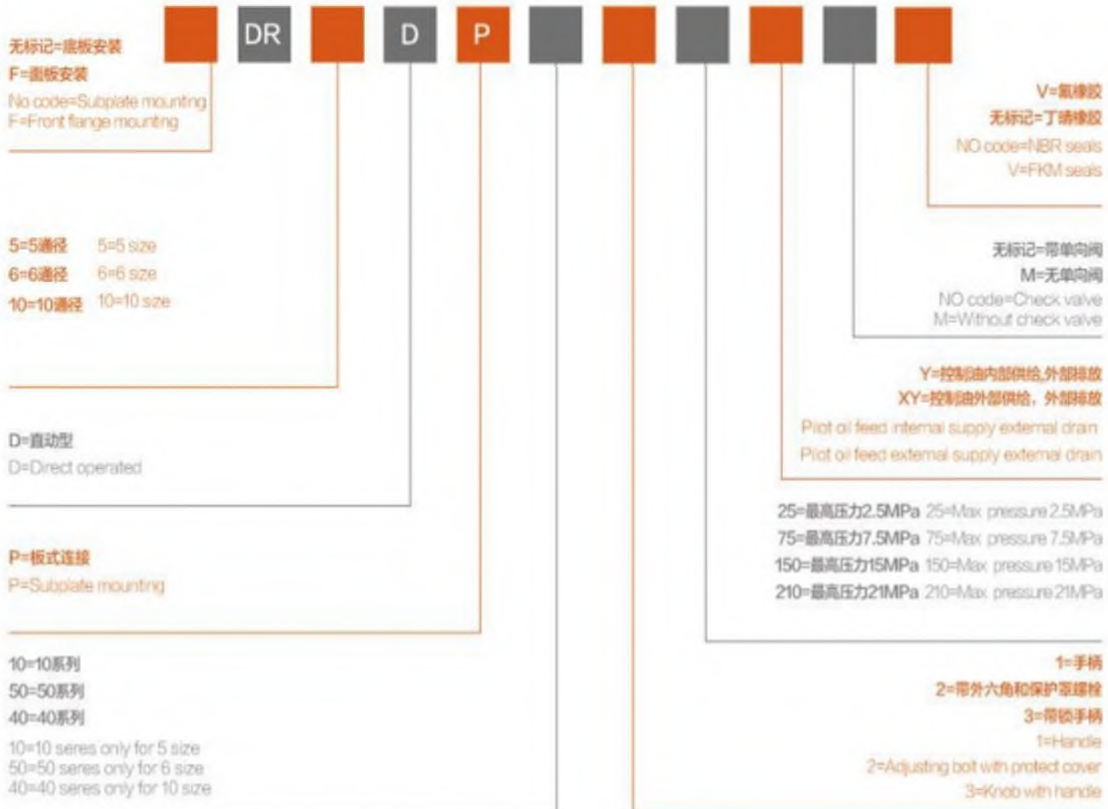
Y  
内供外排



XY  
外供外排

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

规格(Specification)	5	6	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15	60	80
可调压力 (Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21		
设计系列号 (Design number)	10	50	40



流量阀 系列

# FLOW VALVE SERIES





压力阀系列  
PRESSURE VALVE SERIES

### MG/MK型节流阀及单向节流阀

MG/MK--TYPE RESTRICTIVE VALVE/RESTRICTIVE CHECK VALVE



▲ MG10P1 / MG20P1 / MG30P1  
MG10P / MG20P / MG30P



▲ MK6G / MK8G / MK10G / MK15G / MK20G  
MK25G / MK30G

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	200	400
设计系列号 (Desgin number)	1.2		

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	8	10	15	20	25	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5						
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15	30	50	140	200	300	400
设计系列号 (Desgin number)	1.2						

#### 机能符号

FUNCTION CODE



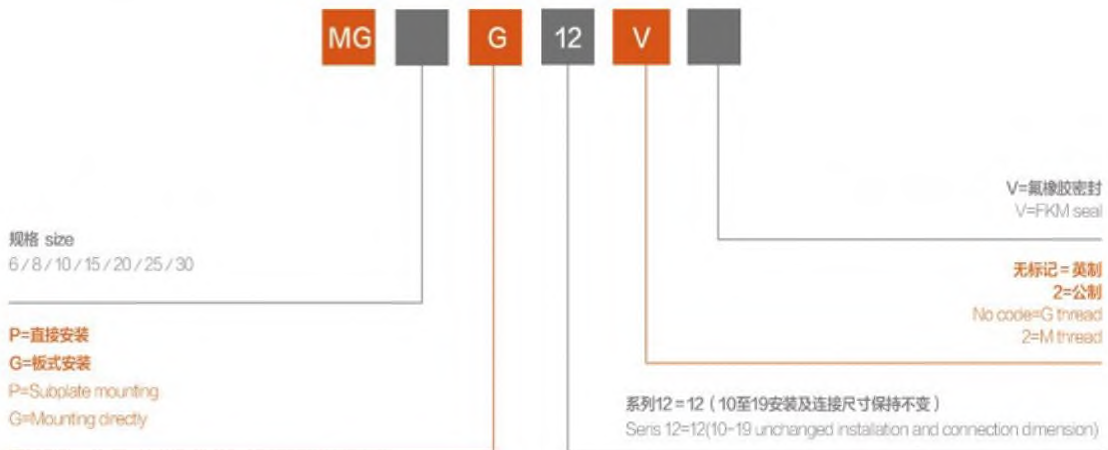
MG



MK

#### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## DV/DRV/DVP/DRVP节流截止阀和单向节流截止阀

DV(P)/DRV(P)···RESTRICTOR VALVE/CHECK RESTRICTOR VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	8	10	12	16	20	25	30	40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5								
最大流量(Max.Flow)(L/min)	14	40	60	85	175	200	300	400	600
设计系列号 (Desgin number)	10								



▲ DVP6-40

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

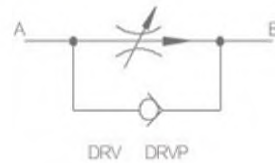
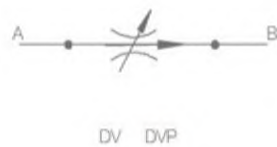
通径(Specification)	6	8	10	12	16	20	25	30	40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5								
最大流量(Max.Flow)(L/min)	14	40	60	85	175	200	300	400	600
设计系列号 (Desgin number)	10								



▲ DRV6-40

### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION

DV=节流阀

DRV=单向节流阀

DV=Restrictor valve

DRV=Check restrictor valve

无标记=螺纹连接    ON code=Pipe type

P=板式连接    P=Sub-plate type

6=6通径    6=6 size    20=20通径    20=20 size

8=8通径    8=8 size8    25=25通径    25=25 size

10=10通径    10=10 size    30=30通径    30=30 size

12=12通径    12=12 size    40=40通径    40=40 size

16=16通径    16=16 size

1=钢制阀体

1=Steel

V=氟橡胶

无标记=丁腈橡胶

NO code=NBR seals

V=FKM seals

无标记=英制

2=公制

No code=G thread

2=M thread

10=10系列

10=10 series



流量阀系列  
FLOW VALVE SERIES

**2FRM5型二通流量控制阀**  
2FRM5...TYPE TWO WAYS FLOW CONTROL VALVE

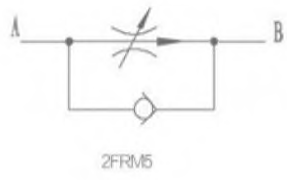


▲ 2FRM5

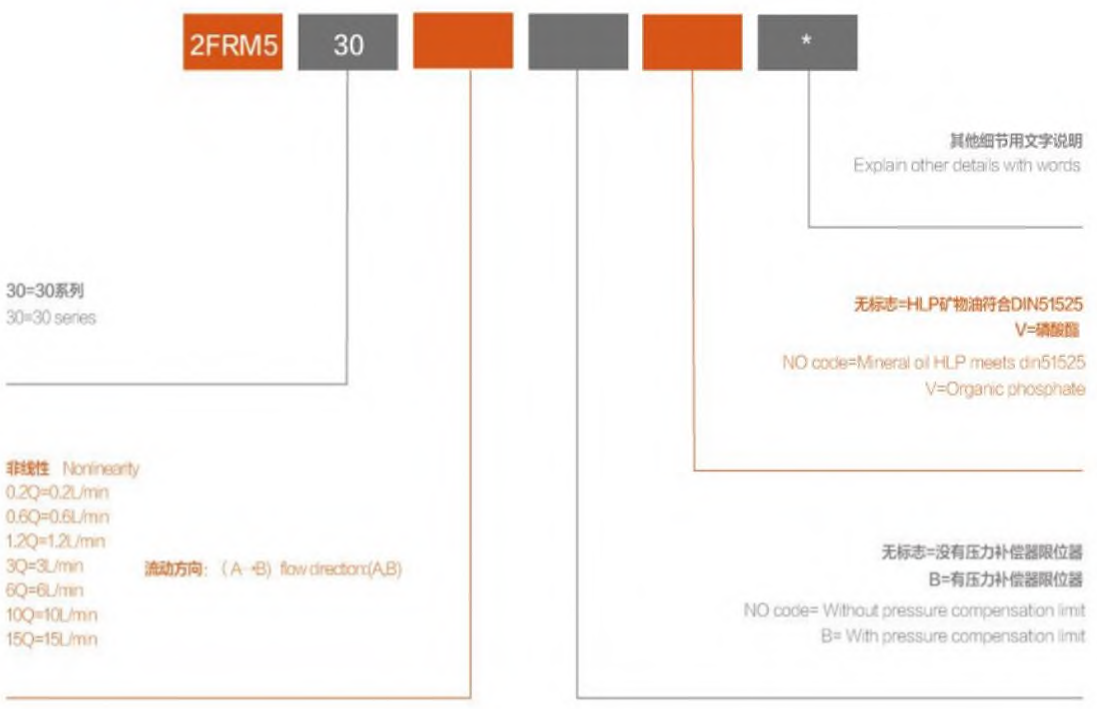
**产品参数 PRODUCT PARAMETERS**

通径(Specification)	5
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15
设计系列号 ( Desgin number)	30

**机能符号**  
FUNCTION CODE



**型号说明**  
MODEL DESCRIPTION



## 2FRM6型二通流量控制阀

### 2FRM6...TYPE TWO WAYS FLOW CONTROL VALVE

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

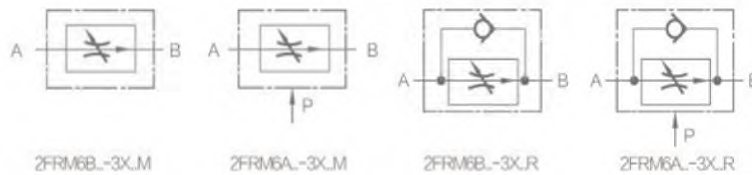
口径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	25
设计系列号 (Desgin number)	20



▲ 2FRM6B

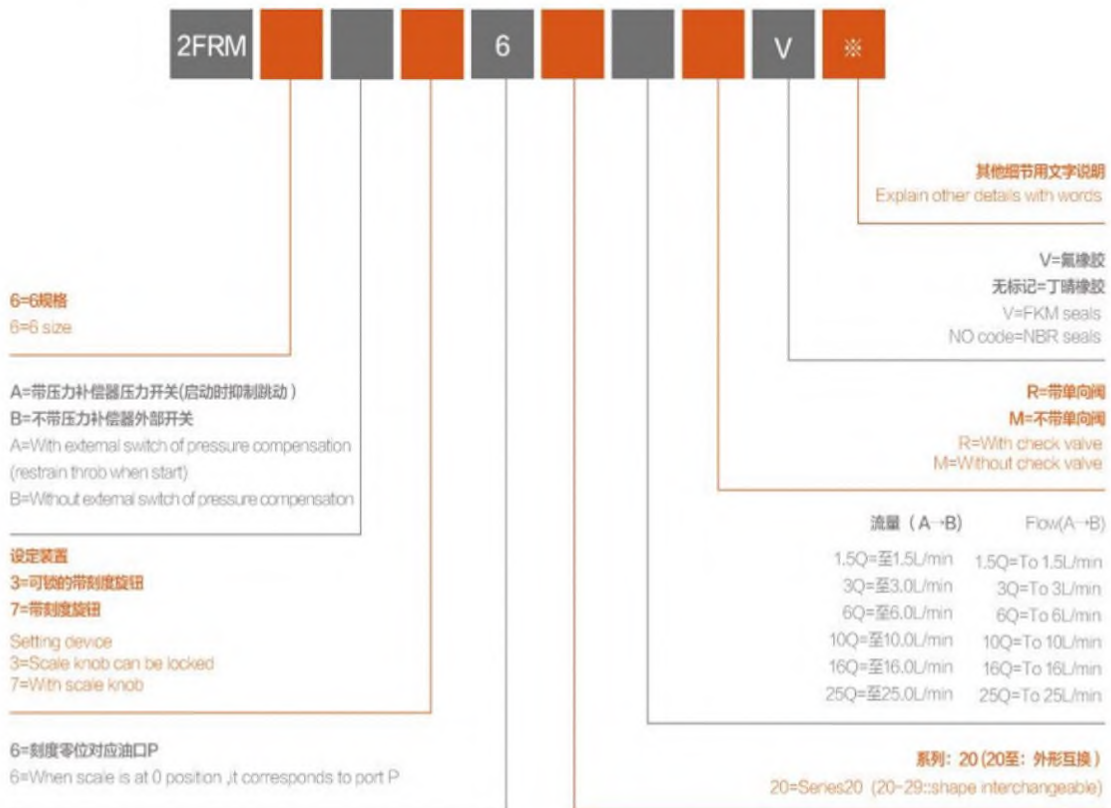
#### 机能符号

FUNCTION CODE



#### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## 2FRM10/16型二通流量控制阀

2FRM10/16...TYPE TWO WAYS FLOW CONTROL VALVE



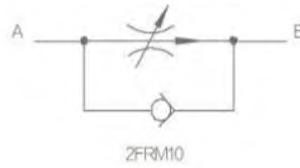
2FRM10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50
设计系列号 ( Desgin number)	21

### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



10=10规格 10=10 size  
16=16规格 16=16 size

21=21系列  
( 20-29=安装连接尺寸保持不变 )  
21=21 series  
( 20-29unchanged installation andconnection dimension )

#### 流量范围: (A→B)

Flow(A→B)

规格10, 线性      规格16, 线性  
Size 10, linearty    Size 16, linearty

2L/min=2L	40L/min=40L
5L/min=5L	60L/min=60L
10L/min=10L	80L/min=80L
16L/min=16L	100L/min=100L
25L/min=25L	125L/min=125L
35L/min=35L	160L/min=160L
50L/min=50L	

其他细节用文字说明  
Explain other details with words

无标志=矿物油符合DIN51529和51525  
V=磷酸酯  
NO code=Mineral oil meet DIN51529and 51525  
V=Organic phosphate

无标志=没有压力补偿器限位器  
B=有压力补偿器限位器  
NO code=Without pressure compensation limit  
B=With pressure compensation limit

## Z4S型整流板

Z4S...TYPE CURRENT PLATE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

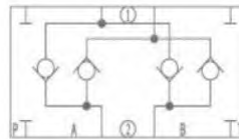
通路(Specification)	5	10	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21	31.5	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15	50	160
设计系列号 ( Desgin number)	10	10	10



▲ Z4S5 / Z4S6 / Z4S10 / Z4S16 / Z4S16C1

### 机能符号

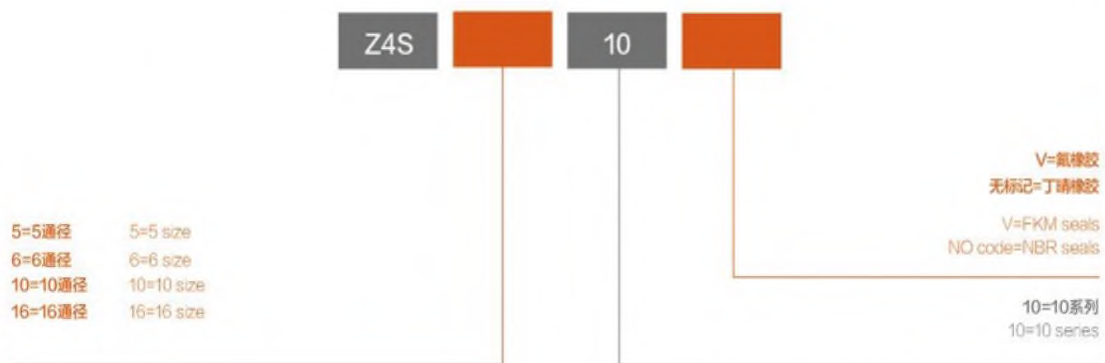
FUNCTION CODE



Z4S6-L1X

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## Z2FS...型叠加型双单向节流阀

Z2FS...TYPE MODULAR RESTRICTIVE CHECK VALVE

流量阀系列  
FLOW VALVE SERIES



▲ Z2FS6-3X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80	
设计系列号 ( Desgin number)	30	



▲ Z2FS6-4X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80	
设计系列号 ( Desgin number)	40	



▲ Z2FS10-2X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	160	
设计系列号 ( Desgin number)	20	



▲ Z2FS10-3X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	160	
设计系列号 ( Desgin number)	30	



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250
设计系列号 ( Desgin number)	30



Z2FS16-30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

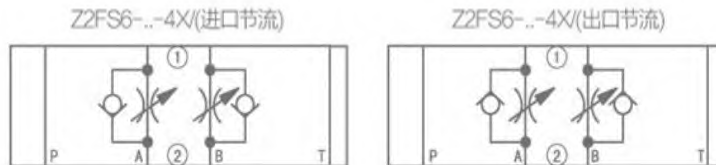
通径(Specification)	22
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
最大流量(Max.Flow)(L/min)	350
设计系列号 ( Desgin number)	30



Z2FS22-30

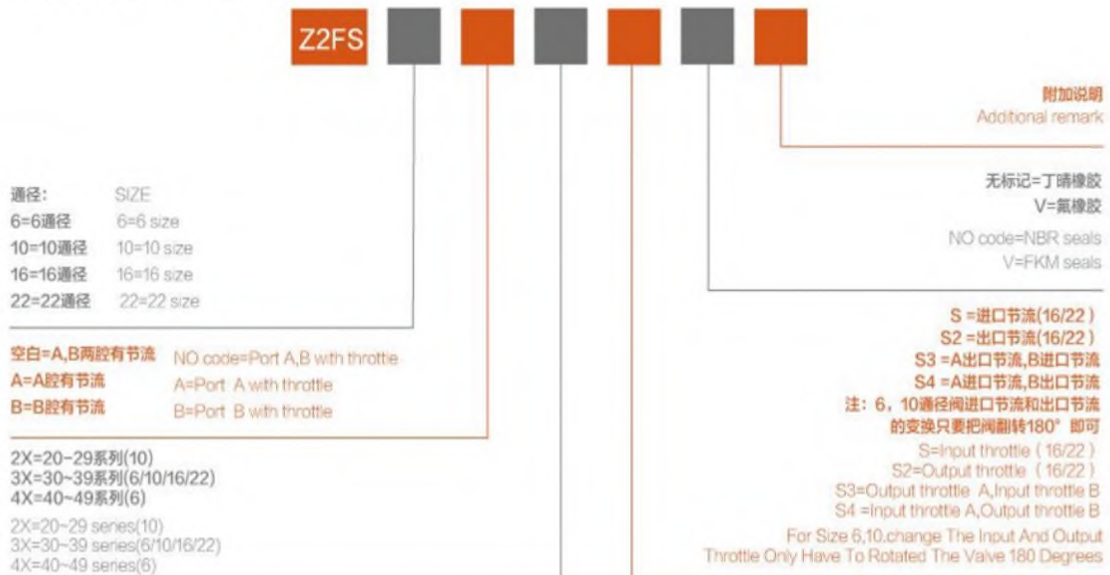
### 机能符号

FUNCTION CODE



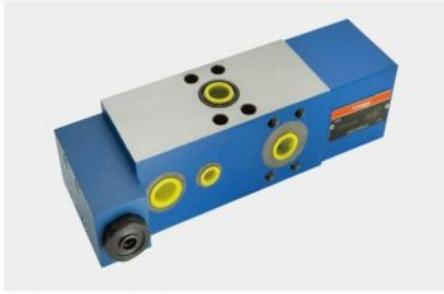
### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



**FD...型平衡阀**  
FD...TYPE BALANCED VALVE

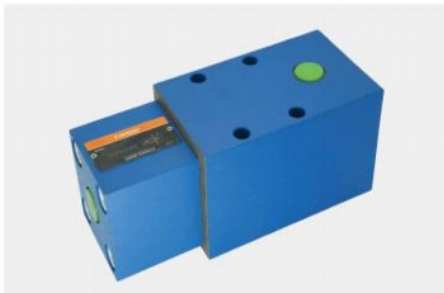
流量阀系列  
FLOW VALVE SERIES



▲ FD12

**产品参数 PRODUCT PARAMETERS**

通径(Specification)	12
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80
设计系列号 ( Desgin number)	1X



▲ FD16

**产品参数 PRODUCT PARAMETERS**

通径(Specification)	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200
设计系列号 ( Desgin number)	1X



▲ FD25

**产品参数 PRODUCT PARAMETERS**

通径(Specification)	25
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	320
设计系列号 ( Desgin number)	1X



▲ FD32

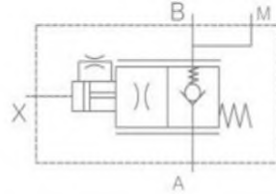
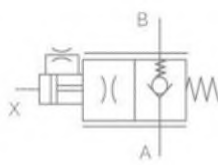
**产品参数 PRODUCT PARAMETERS**

通径(Specification)	32
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	560
设计系列号 ( Desgin number)	1X

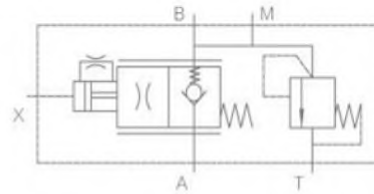
## 机能符号

FUNCTION CODE

不带安全阀



带安全阀



## 型号说明

MODEL DESCRIPTION



12=口径12 12=size 12  
16=口径16 16=size 16  
25=口径25 25=size 25  
32=口径32 32=size 32

**K=插装式** K=Plug-in type  
**P=板式** P=Subplate mounting  
**F=法兰** F=Sae flange

**A=不带安全阀**  
**B=带安全阀**  
A=Without safety valve  
B=With safety valve

**10=10系列**  
10=10 series

**安全阀压力设定范围**  
20=压力设定值至20MPA  
30=压力设定值至30MPA  
40=压力设定值至40MPA  
Safety valve pressure adjust scale  
20=Pressure can adjust to 20 MPA  
30=Pressure can adjust to 30 MPA  
40=Pressure can adjust to 40 MPA

无标志=矿物油符合  
DIN51529和51525  
V=磷酸酯

No code=Mineral oil meet  
DIN51529and 51525  
V=Organic phosphate

无标记=英制螺纹  
2=公制螺纹  
No code=G thread  
2=M thread

**B00=不带节流孔**  
**B03=节流孔  $\phi$  0.3 (口径12,16)**  
**B03=节流孔  $\phi$  0.4 (口径25)**  
**B03=节流孔  $\phi$  0.6 (口径32)**  
B00=Without throttle node  
B03=Throttle node  $\phi$  0.3 (size12,16)  
B03=Throttle node  $\phi$  0.4(size25)  
B03=Throttle node  $\phi$  0.6 (size32)

单向阀系列

# CHECK VALVE SERIES



## S型单向阀

S...TYPE CHECK VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	8	10	15	20	25	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5						
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15	30	40	120	200	300	400
开启压力(Open pressure)	0,0.05,0.15,0.2,0.3,0.4,0.5						
设计系列号 (Desgin number)	10						



▲ S6-30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

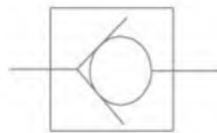
通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40	200	400
开启压力(Open pressure)	0,0.05,0.15,0.2,0.3,0.4,0.5		
设计系列号 (Desgin number)	10		



▲ S10P / S20P / S30P

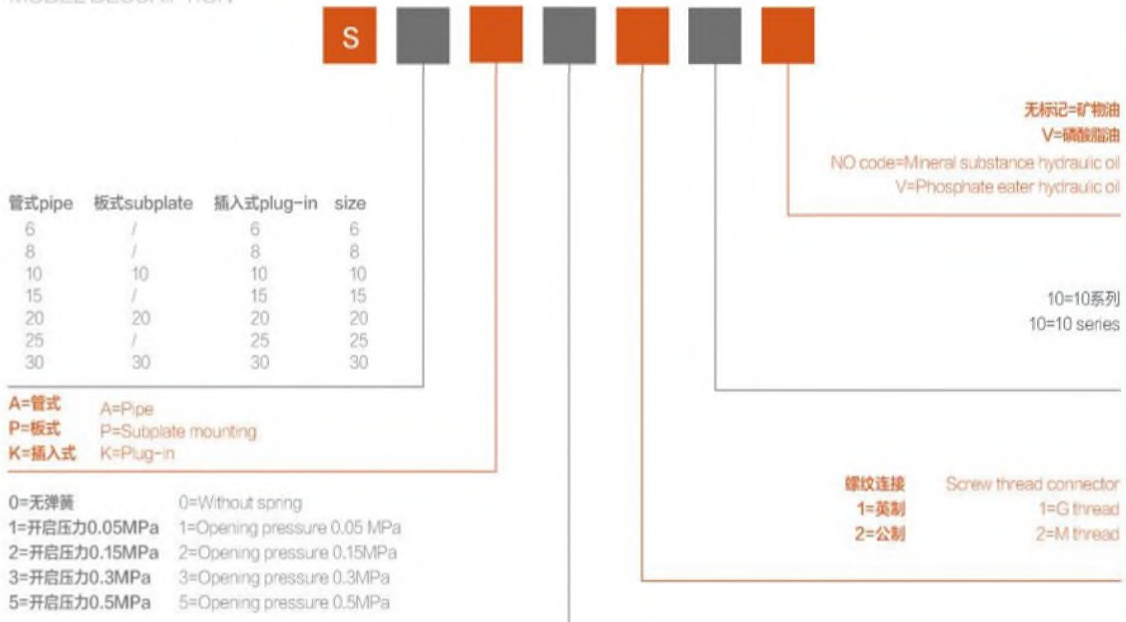
### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION





单向阀系列  
CHECK VALVE SERIES

### RVP...型单向阀

RVP TYPE CHECK VALVE



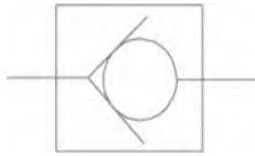
RVP6-40

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6   8   10   12   16   20   25   30   40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
开启压力 (open pressure)Mpa	0, 0.02,0.05,0.15,0.3,0.5
设计系列号 (Design number)	10

#### 机能符号

FUNCTION CODE



#### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



P=板式  
P=Subplate mounting

- 6=规格6    6=Size 6
- 8=规格8    8=Size 8
- 10=规格10    10=Size 10
- 12=规格12    12=Size 12
- 16=规格16    16=Size 16
- 20=规格20    20=Size 20
- 25=规格25    25=Size 25
- 30=规格30    30=Size 30
- 40=规格40    40=Size 40

无标记=矿物油  
V=磷酸酯油  
NO code=Mineral substance hydraulic oil  
V=Phosphate ester hydraulic oil

10=10 系列  
10=10 series

## Z1S6...型叠加式单向阀

Z1S6...TYPE MODULAR CHECK VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	10	16	22
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40	100	200	400
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.05	0.3	0.5	
设计系列号 ( Desgin number)	30			



Z1S6A1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

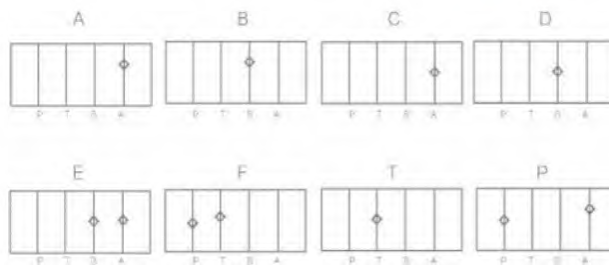
通径(Specification)	6	10	16	22
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40	100	200	400
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.05	0.3	0.5	
设计系列号 ( Desgin number)	30			



Z1S10C1

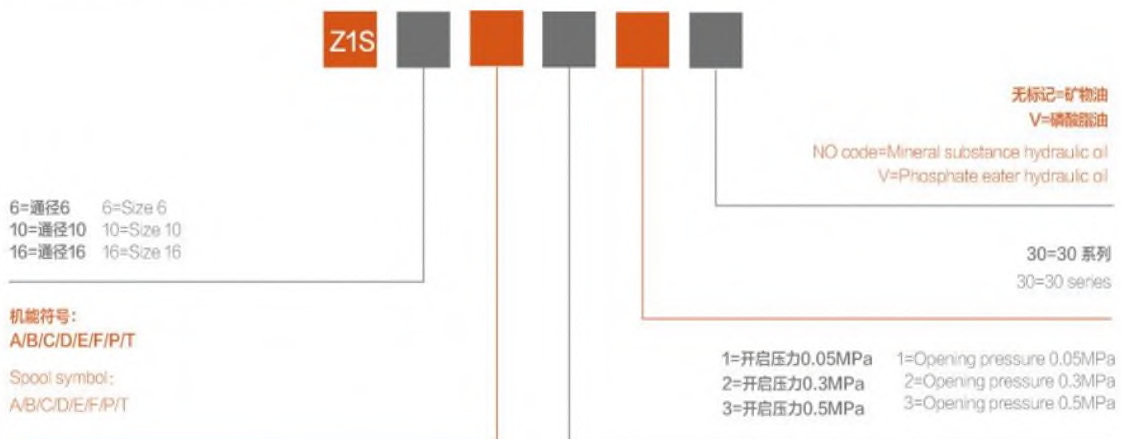
### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## Z2S...叠加式液控单向阀

Z2S...TYPE MODULAR HYDRAULIC OPERATED CHECK VALVE

单向阀系列  
CHECK VALVE SERIES



 Z2S6-40




 Z2S6-60



 Z2S10-20



 Z2S10-30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15 / 0.3 / 0.6
设计系列号 ( Desgin number)	40

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15 / 0.3 / 0.7
设计系列号 ( Desgin number)	60

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	120
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15 / 0.3 / 0.6
设计系列号 ( Desgin number)	20

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	120
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15 / 0.3 / 0.6 / 1.0
设计系列号 ( Desgin number)	30



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15 / 0.3 / 0.6
设计系列号 ( Desgin number)	30



Z2S16-30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通路(Specification)	22
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	360
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.3 / 0.5 / 0.75 / 1.0
设计系列号 ( Desgin number)	30

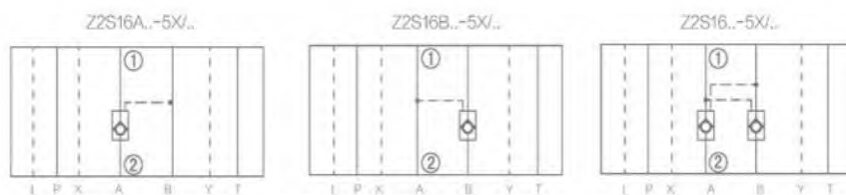


Z2S22-30

Z2S16A..-5X/...

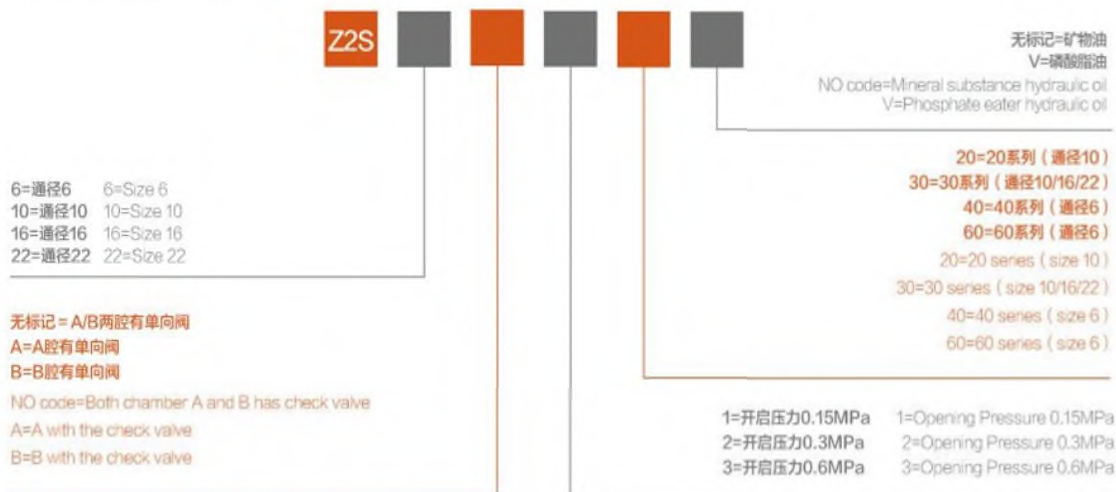
### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## SV/SL...型液控单向阀

SV/SL TYPE HYDRAULIC-OPERATED CHECK VALVE

单向阀系列  
CHECK VALVE SERIES



▲ SL6PB1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
设计系列号 ( Desgin number)	40



▲ SV10PA1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	150
设计系列号 ( Desgin number)	40



▲ SV20PA1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	20
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	350
设计系列号 ( Desgin number)	40



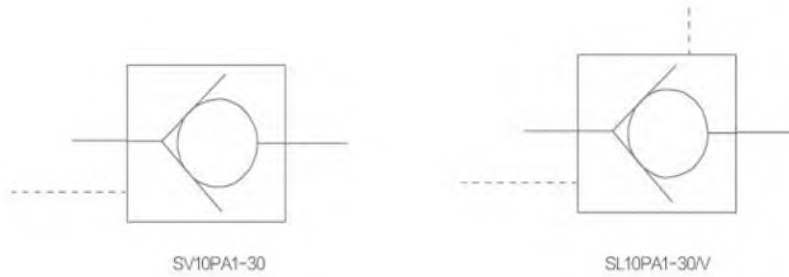
▲ SV30PA1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	550
设计系列号 ( Desgin number)	40

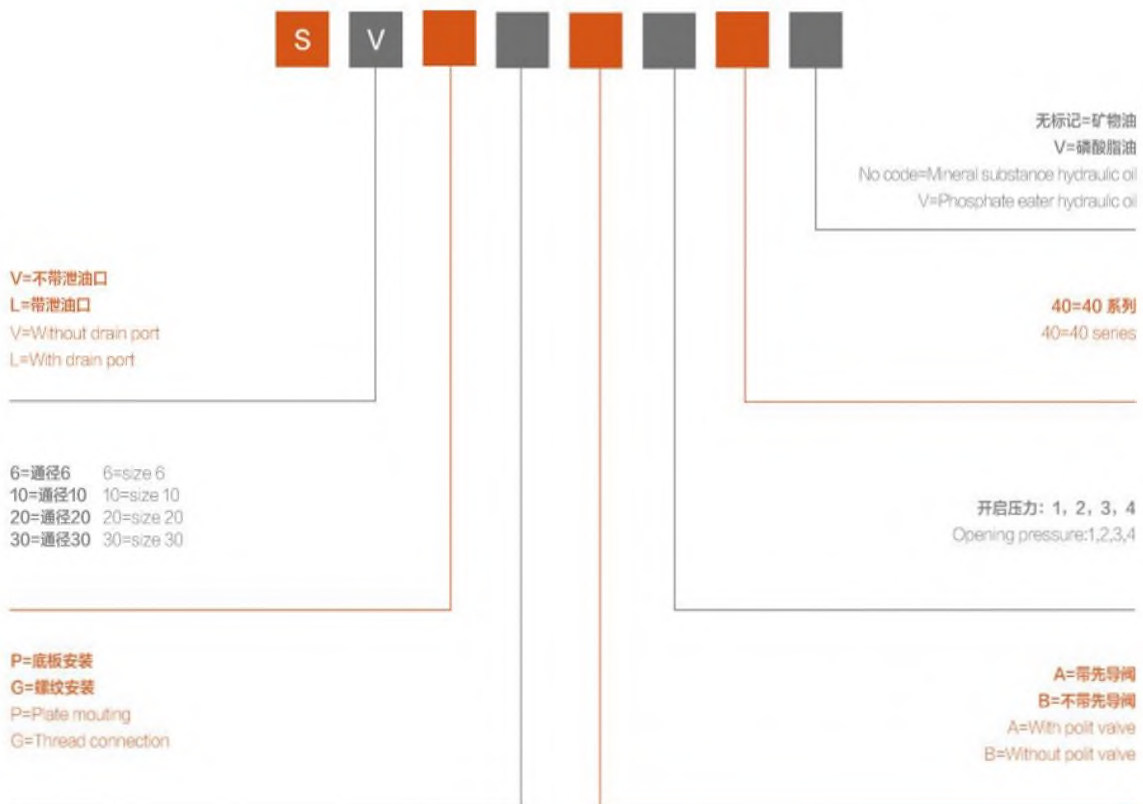
## 机能符号

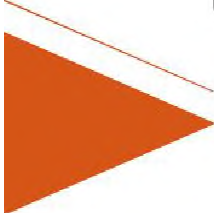
FUNCTION CODE



## 型号说明

MODEL DESCRIPTION





单向阀系列  
CHECK VALVE SERIES

**M-SR系列插入式单向阀**  
M-SR...TYPE PLUG IN CHECK VALVE

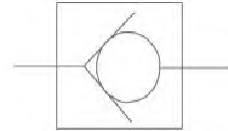


M-SR6

**产品参数 PRODUCT PARAMETERS**

通径(Specification)	8   10   15   20   25   30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
开启压力 (open pressure)Mpa	0.02,0.05,0.15,0.3,0.5
设计号 Design NO.	10

**机能符号**  
FUNCTION CODE



**M-SR**    **10**

8=8规格    20=20规格    8=8 size    20=20 size  
10=10规格    25=25规格    10=10 size    25=25 size  
15=15规格    30=30规格    15=15 size    30=30 size.

**KE=直角插装阀**  
KE=Angel check valve

无标记=矿物油  
V=磷酸脂油  
NO code=Mineral substance hydraulic oil  
V=Phosphate eater hydraulic oil

**10=10 系列**  
10=10 series

0=无弹簧    0=Without spring  
02=开启压力0.02MPa    02=Opening Pressure 0.02 Mpa  
05=开启压力0.05MPa    05=Opening Pressure 0.05 Mpa  
15=开启压力0.15MPa    15=Opening Pressure 0.15 Mpa  
30=开启压力0.3MPa    30=Opening Pressure 0.3 Mpa  
50=开启压力0.5MPa    50=Opening Pressure 0.5 Mpa

**LC...系列插入式单向阀**  
LC...TYPE PLUG IN RELIEF VALVE

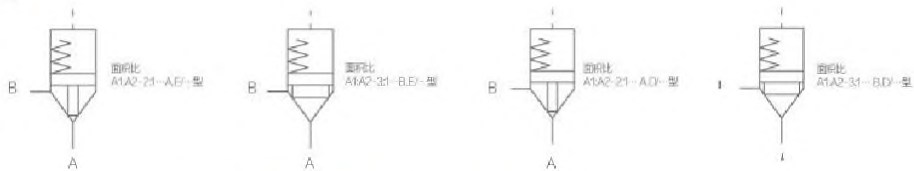


LC...

**产品参数 PRODUCT PARAMETERS**

通径(Specification)	16   25   32   40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	42
开启压力 (open pressure)Mpa	0,0.2,0.3,0.4,0.5
设计号 Design NO.	60

**机能符号**  
FUNCTION CODE



**LC**    **DB**    **6X**

16=16 规格    16=16 size  
25=25 规格    25=25 size  
32=32 规格    32=32 size  
40=40 规格    40=40 size

**溢流阀**  
Relief valve

0=无弹簧    0=Without spring  
02=开启压力0.2MPa    02=Opening Pressure 0.2MPa  
03=开启压力0.3MPa    03=Opening Pressure 0.3MPa  
04=开启压力0.4MPa    04=Opening Pressure 0.4MPa  
05=开启压力0.5MPa    05=Opening Pressure 0.5MPa

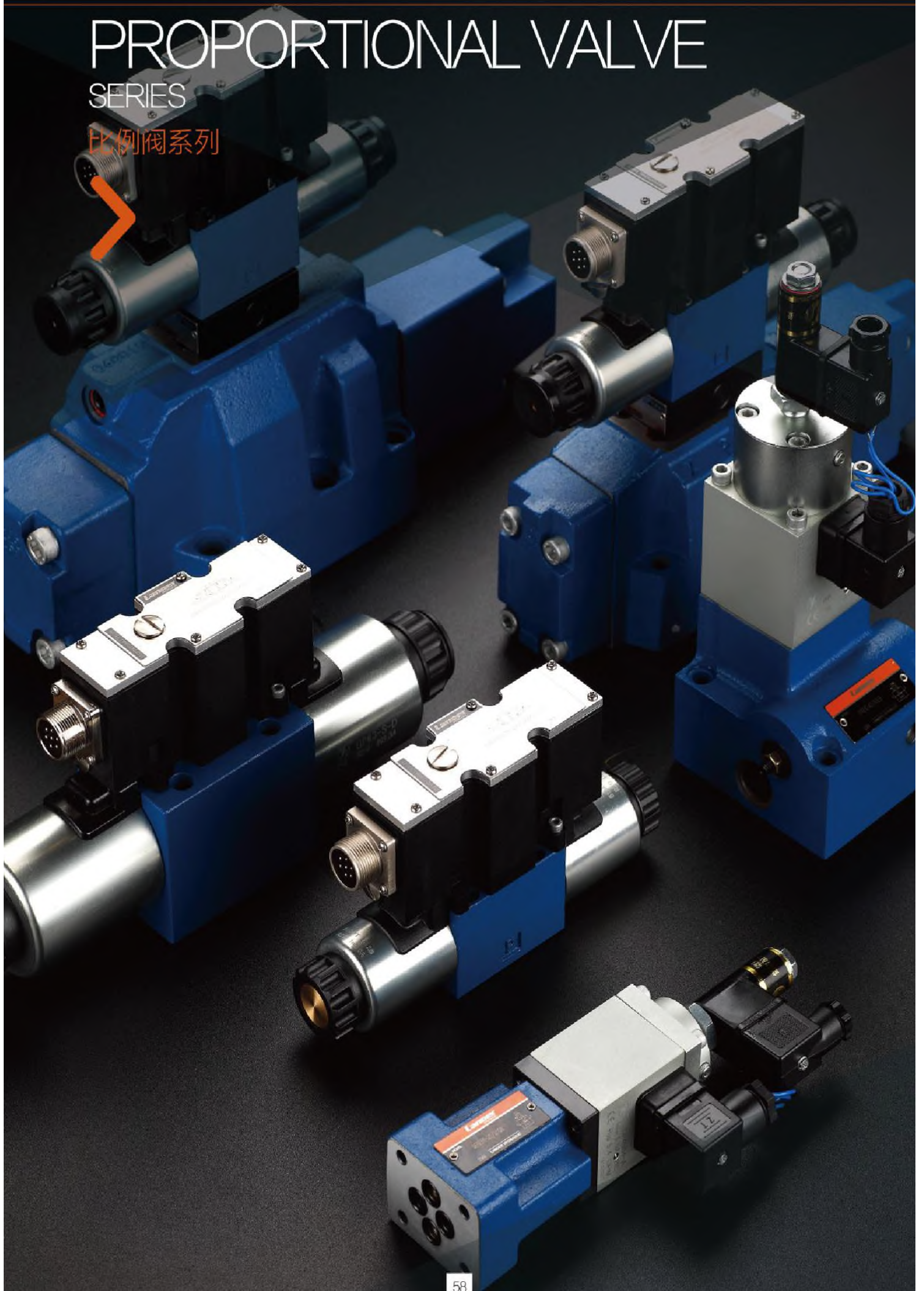
V=氟橡胶密封件    V=FKM seal  
无标志=丁腈橡胶密封件    NO code=NBR seal

**60=60 系列**  
60=60 series

E=座阀不带节流器 (标准)    E=Seat valve without throttle (standard)  
D=座式滑阀不带节流器    D=Slide seat valve without throttle  
A=座阀带节流器    A=Seat valve with throttle  
B=座式滑阀带节流器    B=Slide seat valve with throttle

# PROPORTIONAL VALVE SERIES

比例阀系列

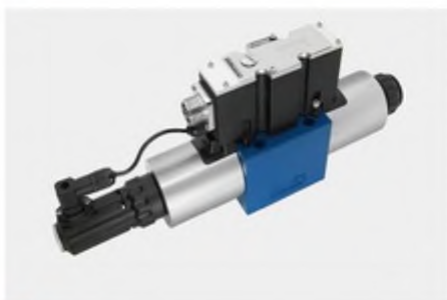


## 4WRE...电磁比例换向阀

4WRA...TYPE PROPORTIONAL DIRECTIONAL VALVE



4WREE6



4WREE10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

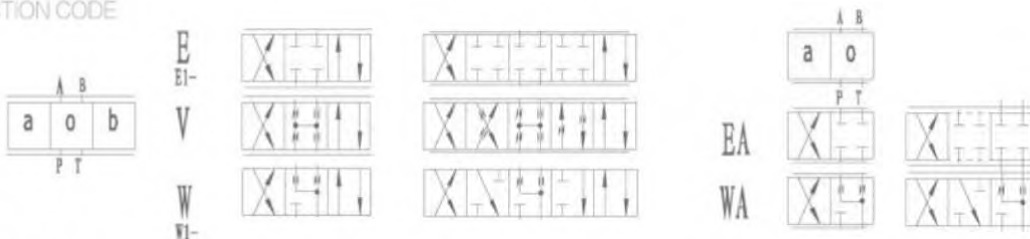
通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage) 直流 (DC)		12/24

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		180
工作电压(Working voltage) 交流 (AC)		12/24

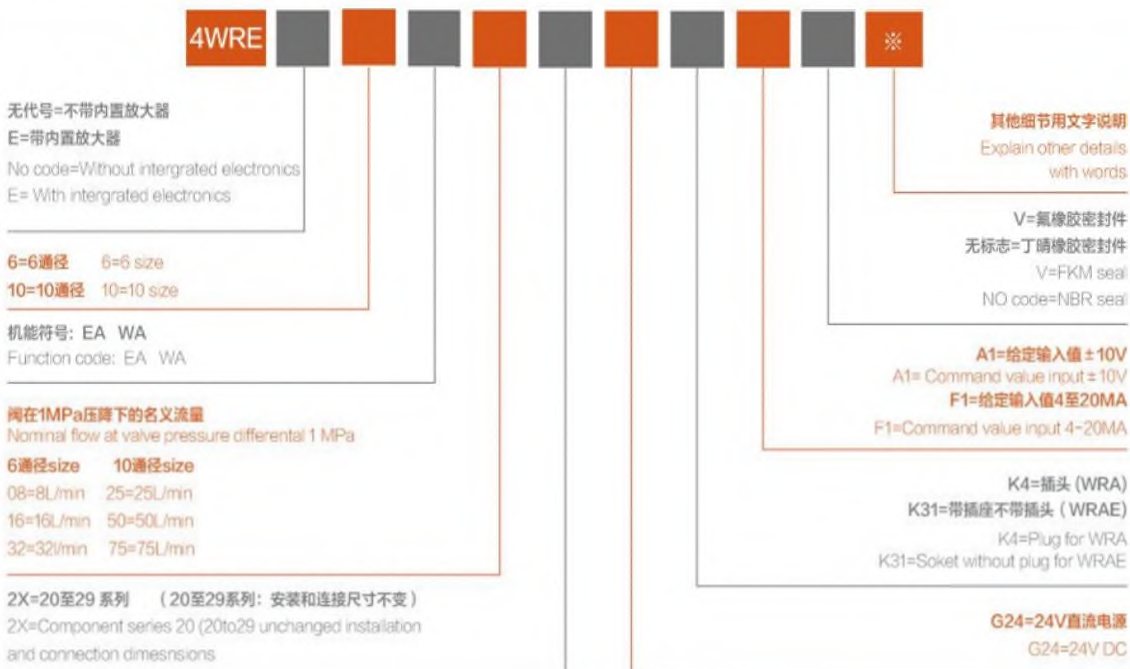
### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## 4WRA...电磁比例换向阀

4WRA...TYPE PROPORTIONAL DIRECTIONAL VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

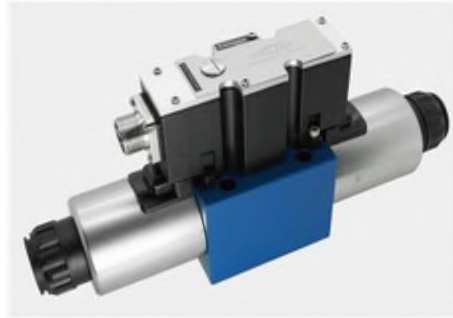
口径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	42	
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	24

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

口径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	95	
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	24



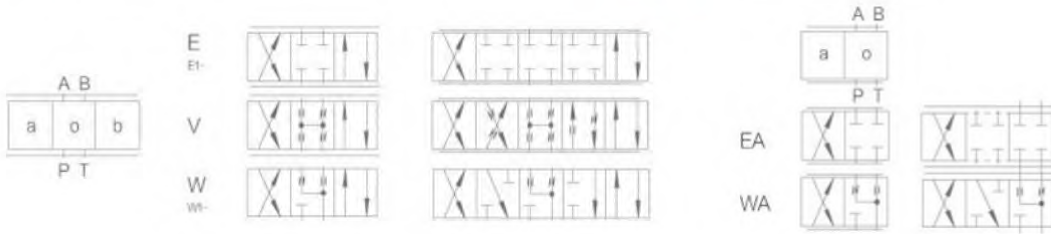
▲ 4WRA6.../20



▲ 4WRA10.../20

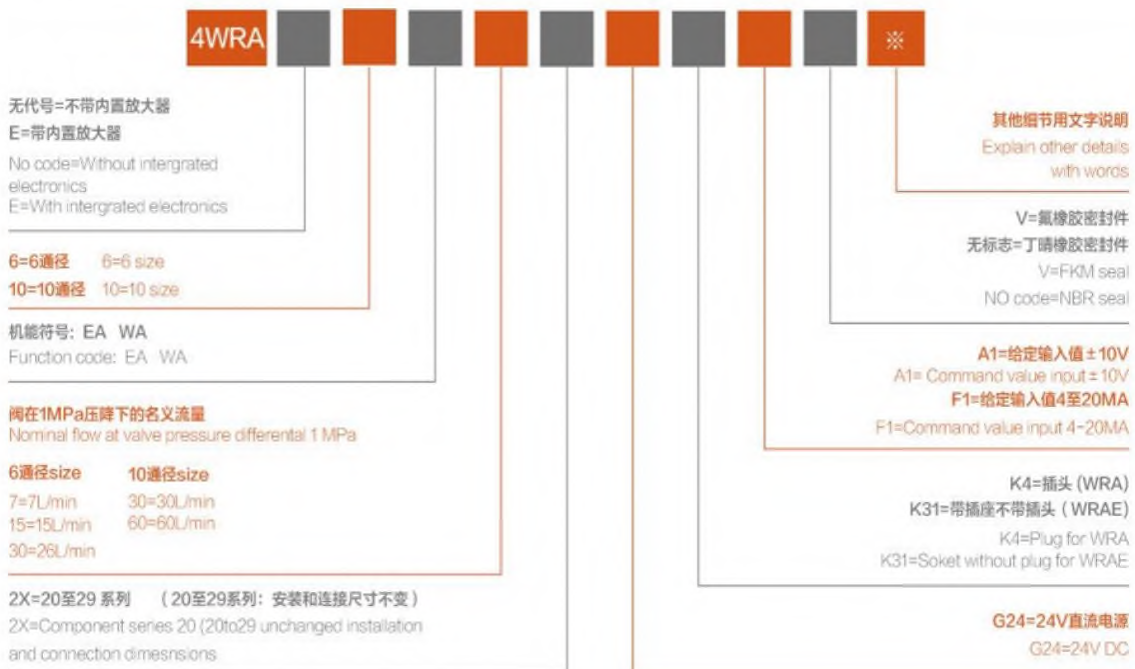
## 机能符号

FUNCTION CODE



## 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## 4WRZ/H型电液比例换向阀

4WRZ/H...TYPE ELECTRO-HYDRAULIC PROPORTIONAL DIRECTIONAL VALVE

比例阀系列  
CHECK VALVE SERIES



4WRZ10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		170
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24



4WRZ16

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		460
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24



4WRZ25

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		870
工作电压(Working voltage)	交流 (AC)	110/220



4WRZ32

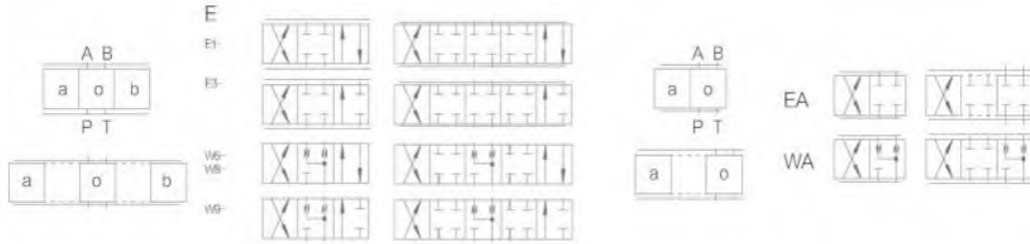
### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		32
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		1600
工作电压(Working voltage)	交流 (AC)	110/220



## 机能符号

### FUNCTION CODE



## 型号说明

### MODEL DESCRIPTION



比例阀系列  
CHECK VALVE SERIES

## 2FRE...比例调速阀

2FRE...TYPE TWO WAY POSITION PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE



2FRE6B



2FRE16

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

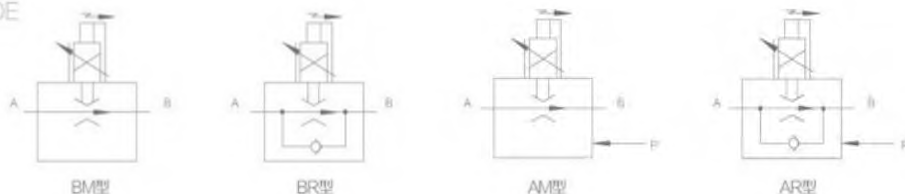
通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	25
设计系列号 ( Desgin number)	20

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	160
设计系列号 ( Desgin number)	40

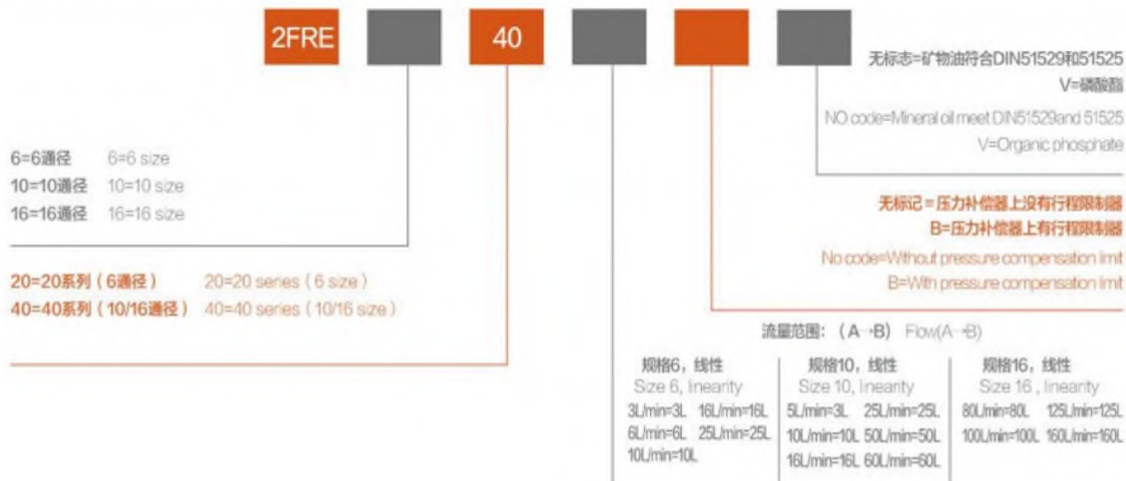
### 机能符号

FUNCTION CODE



### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## DBE..比例溢流阀

DBE...TYPE PROPORTIONAL RELIEF VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

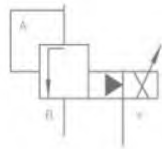
通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200	400	600
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5,10,20,31.5		
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	24	
设计系列号 ( Desgin number)	50		



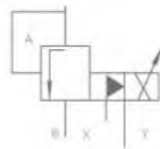
DBE10

### 机能符号

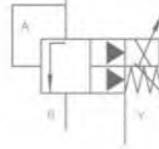
FUNCTION CODE



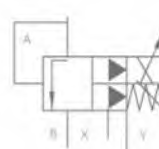
DBE1020/30-Y



DBE1020/30-YM



DBEM1020/30-Y



DBEM1020/30-XY

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



无标记=不带高压保护

M=带最高压力保护

No code=Without maximum pressure relief function

M=With maximum pressure relief function

无代码=外置式放大板

E=带内置放大板

No code=For external control electronics

E=With integrated electronics

通径: Size

10=10通径 10=10 size

20=20通径 20=20 size

30=30通径 30=30 size

5X = 50-59系列

(50至59): 安装和连接尺寸不变

Component series 50 to 59=5X

(50 to 59): unchanged installation and connection dimensions

压力等级 Pressure stage

50=5Mpa 5=Maximum pressure 5 MPa

100=10Mpa 100=Maximum pressure 10 MPa

200=20Mpa 200=Maximum pressure 20 MPa

315=31.5Mpa 315=Maximum pressure 31.5 MPa

350=35Mpa 350=Maximum pressure 35 MPa

密封材料

M: 丁腈橡胶密封

适用于矿物质

V=氟橡胶密封

Seal material

M=NBR,Seals

suitable for mineral oil

V=FKM Seals

电液器供电电压

D24=24VDC

Supply voltage of electronics

D24=24VDC

Y = 先导油外泄

XY = X口卸载, 先导油外泄

Y = External pilot oil drain

XY = Unloading port X, external pilot oil drain

## DRE/DREM型先导式比例减压阀

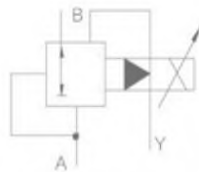
DRE/DREM TYPE PROPORTIONAL PILOT OPERATED REDUCING VALVE



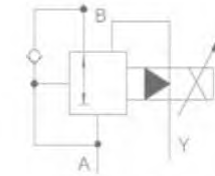
▲ DRE

机能符号

FUNCTION CODE



DRE10-30Y100YM



DRE10-30Y100Y

型号说明

MODEL DESCRIPTION

DRE [ ] [ ] [ ] 30 [ ] [ ] Y [ ] [ ] \*

无标记=无最高压力保护

M=带最高压力保护

No code=Without maximum pressure function

M=With maximum pressure function

1.先导式比例减压阀=无标记

2.10口径先导阀(不标口径)=CN

3.口径插入式比例减压阀=CN10

(标口径10)

1.No code=Pilot proportion reducing valve

2.CN=10 port pilot valve(without size)

3.CN10=Plug-in porprotrional reducing valve

口径: SIZE

10=10口径 10=10 size

20=20口径 20=20 size

30=30口径 30=30 size

30=30系列

30=30 series

24=直流24V

24=DC 24V

其他细节用文字说明  
Explain other details  
with words

V=氟橡胶密封件

无标志=丁腈橡胶密封件

V=FKM seal

NO code=NBR seal

无标记=带单向阀

M=不带单向阀

No code=With check valve

M=Without check valve

Y=先导油外排回油箱

Y=External drain

50=最大压力 5Mpa

100=最大压力 10Mpa

200=最大压力 20Mpa

315=最大压力 31.5Mpa

50=Maximum pressure 5Mpa

100=Maximum pressure 10Mpa

200=Maximum pressure 20Mpa

315=Maximum pressure 31.5Mpa

比例阀系列  
CHECK VALVE SERIES

## AF6E...型压力表隔离阀

AF6E...TYPE PRESSURE SWITCH ISOLATING VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

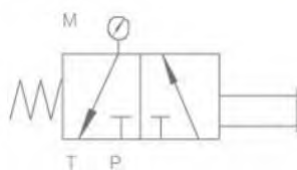
通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
设计系列号 ( Desgin number)	30



▲ AF6E...

### 机能符号

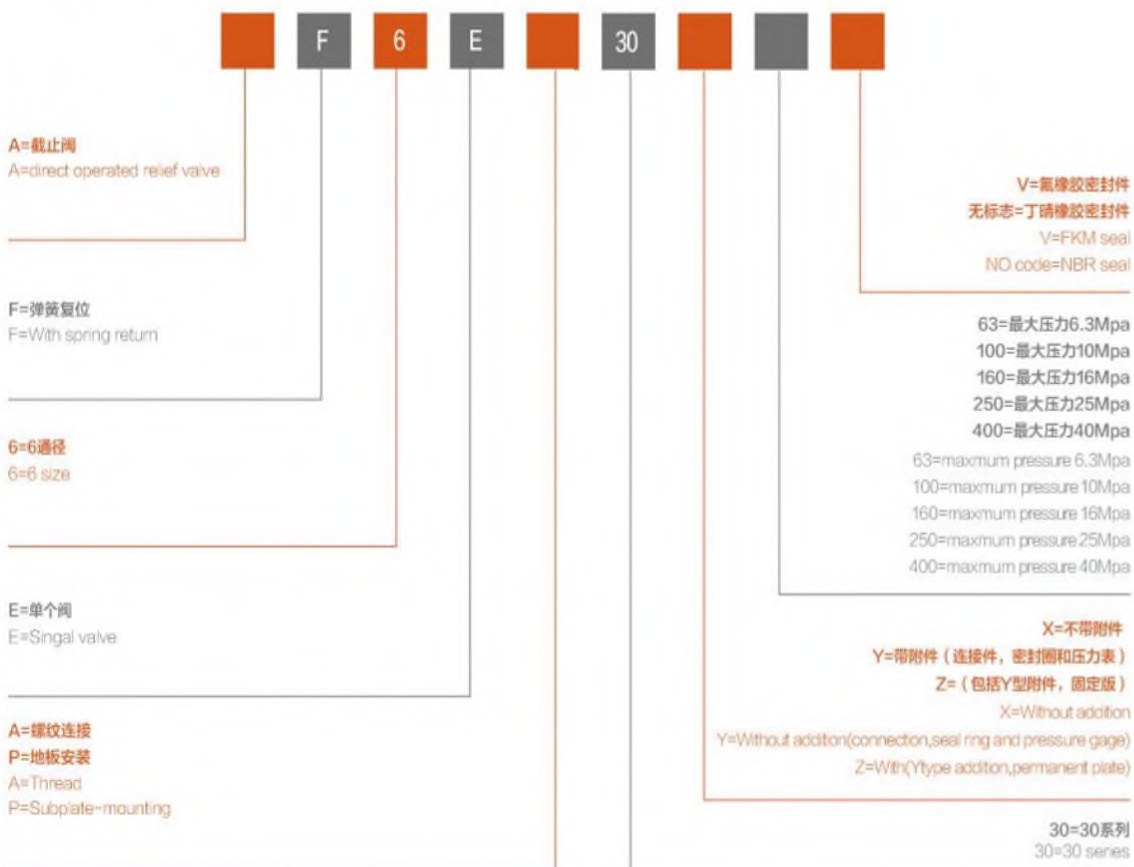
FUNCTION CODE



AF6EP-30Y160

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



## HED1/HED4/HED8...压力继电器

HED1/HED4/HED8...TYPE PRESSURE RELAY

压力继电器、压力表开关  
PRESSURE RELAY / PRESSURE METER SWITCH



HED1



HED4



HED8

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

口径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	50
设计系列号 ( Desgin number)	20

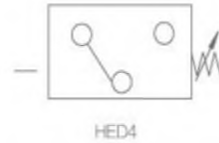
### 机能符号 FUNCTION CODE



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

口径(Specification)	40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
设计系列号 ( Desgin number)	15

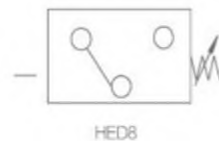
### 机能符号 FUNCTION CODE



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

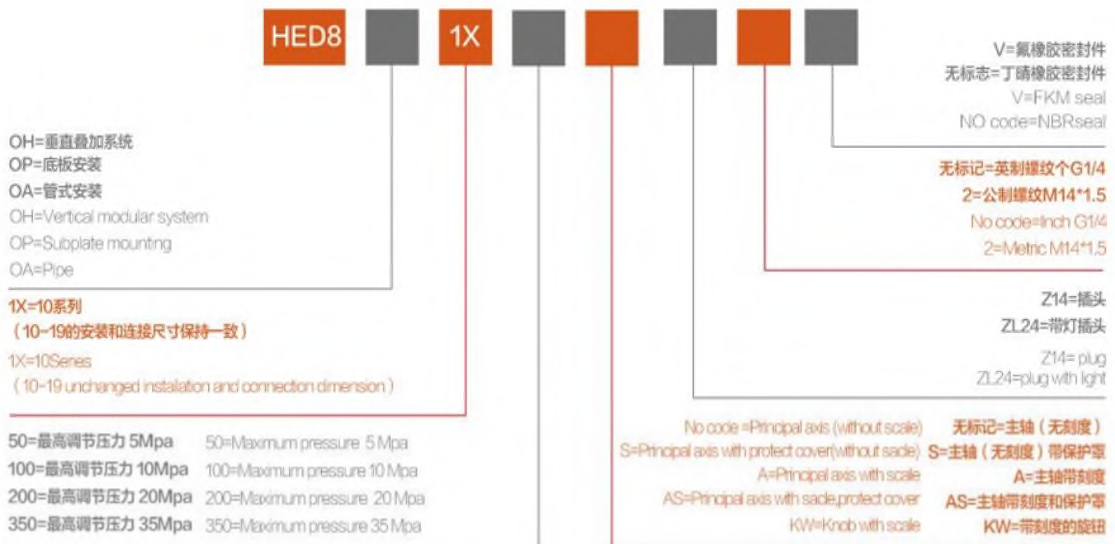
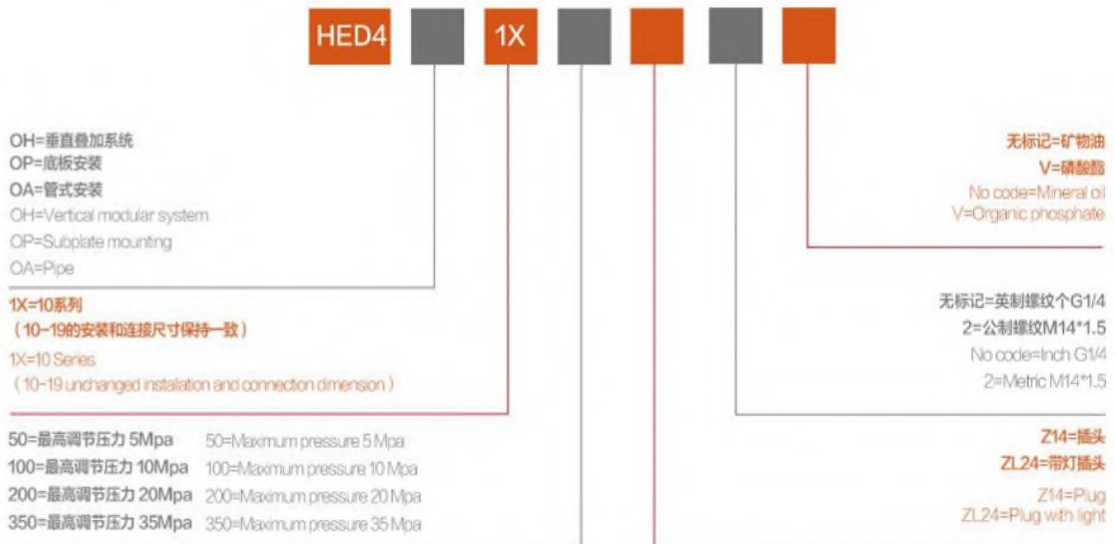
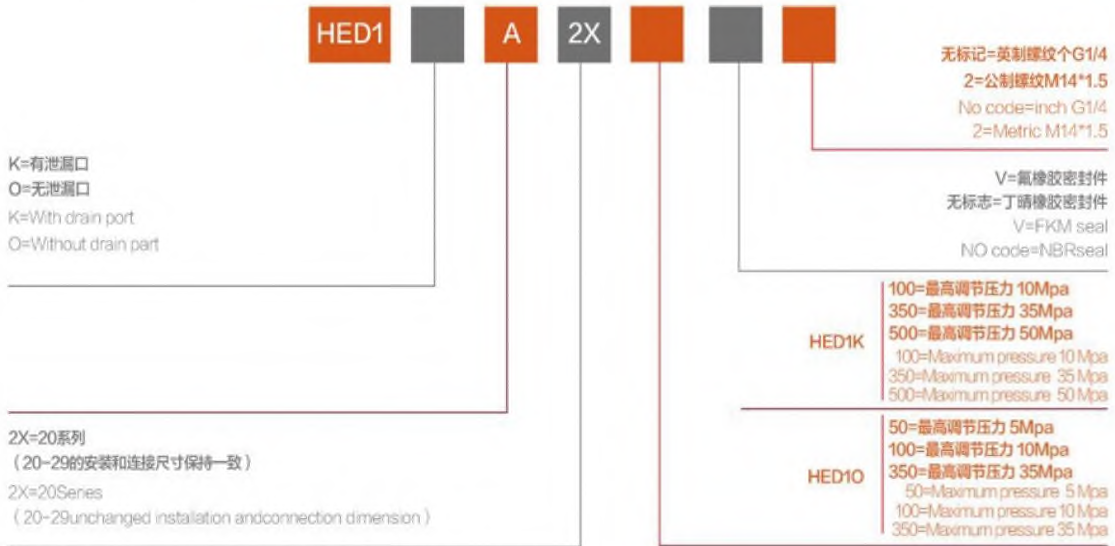
口径(Specification)	80
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	63
设计系列号 ( Desgin number)	10

### 机能符号 FUNCTION CODE



## 型号说明

### MODEL DESCRIPTION



## G1WE6...型防爆换向阀

G1WE6.TYPE EXPLOSION ISOLATION SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVE



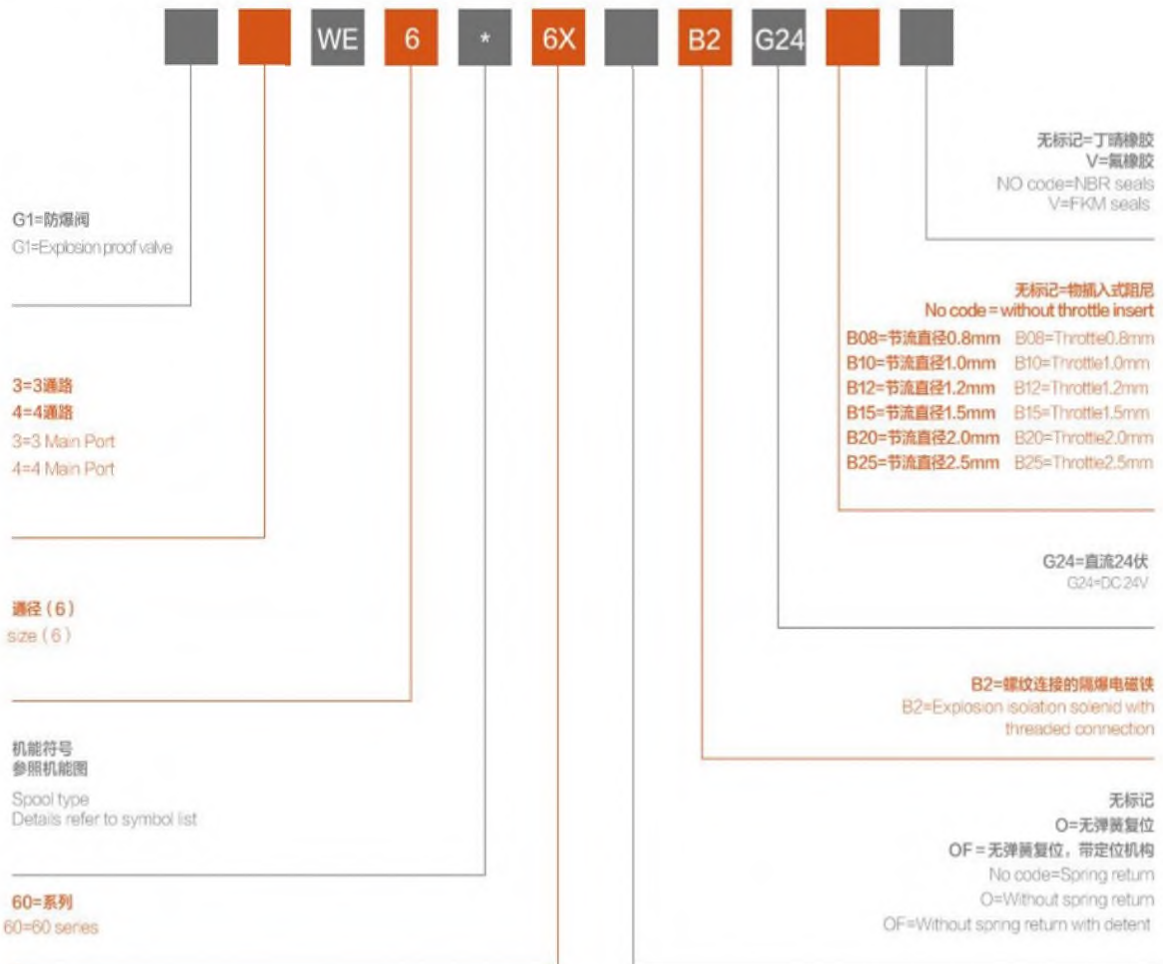
G1WE6...系列防爆阀

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

规格 (Specification) 最大工作压力 (Max working pressure) Mpa 最大流量 (Max. Flow) (L/min) 工作电压 (Working voltage)	P/A/B油口 (Oil ports) T油口 (Oil ports) 直流 (DC) 交流 (AC)	6 31.5 10 80 12/24 110/220
---	--	---

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION





## G1DB/DBW..型先导溢流阀

G1DB/DBW...TYPE EXPLOSION ISOLATION PILOT RELIEF VALVE/SOLENOID PILOT RELIEF VALVE

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

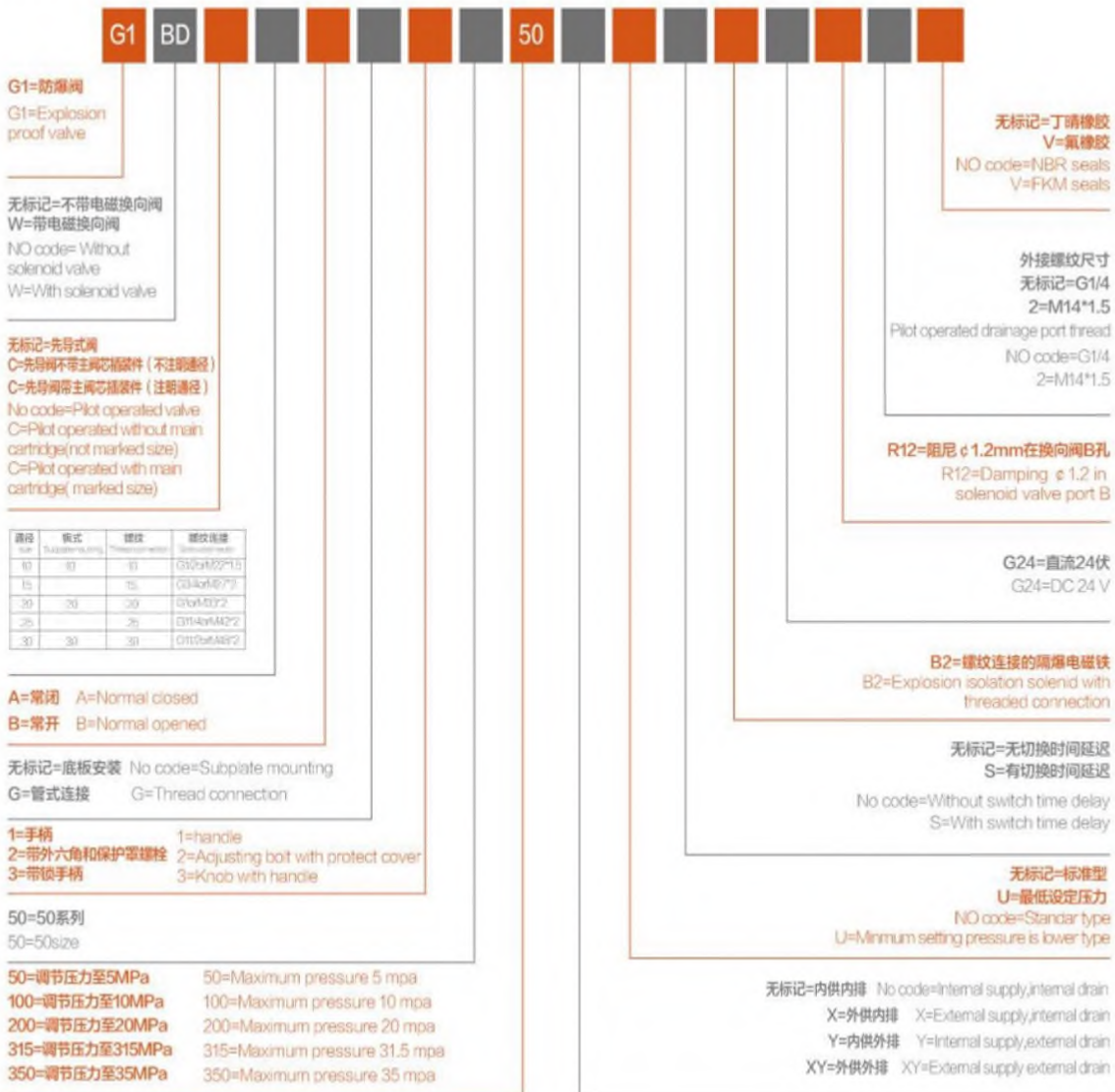
口径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200	400	600
工作电压 (Working voltage)	直流(DC)	12/24	
	交流(AC)	110/220	
可调压力(Pressure adjustment)Mpa	10, 31.5		



DBW系列防爆阀

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



防爆阀系列  
EXPLOSION PROOF VALVE SERIES

## G1WEH...型防爆电液换向阀

G1 WEH...TYPE EXPLOSION ISOLATION ELECTRO-HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVE



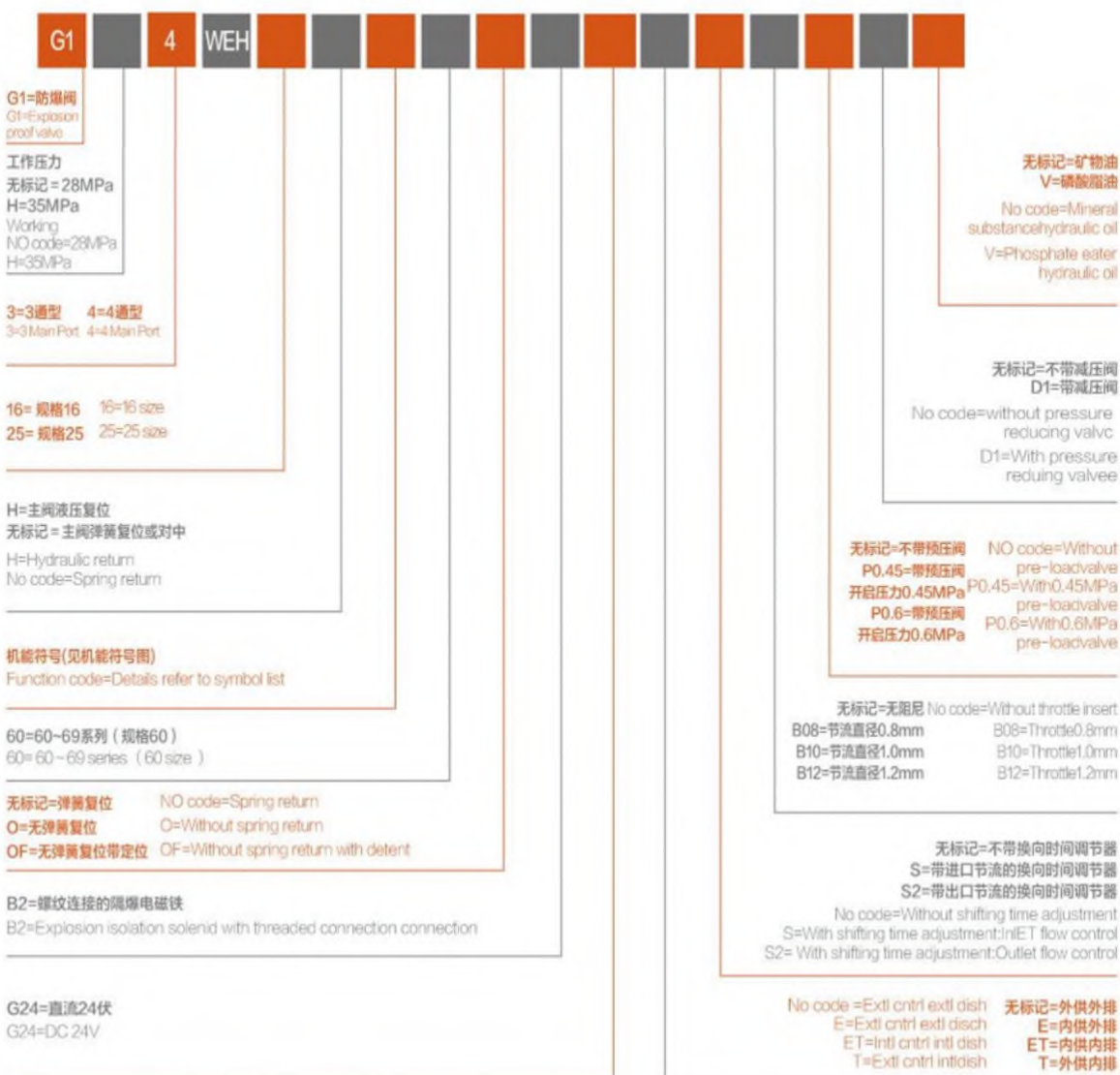
▲ G1WEH...系列防爆阀

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10 / 16 / 25 / 32	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	160 / 300 / 650 / 1100	
工作电压 (Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### 型号说明

MODEL DESCRIPTION



阀名称	力士乐型号	油研型号	威格士型号
6/10通 电磁换向阀	4WE6/10E	DSG-0103-3C2	DG4V-35-2C
	4WE6/10H	DSG-0103-3C3	DG4V-35-0C
	4WE6/10J	DSG-0103-3C4	DG4V-35-6C
	4WE6/10Q	DSG-0103-3C40	DG4V-35-33C
	4WE6/10G	DSG-0103-3C60	DG4V-35-8C
	4WE6/10M	DSG-0103-3C9	DG4V-35-7C
	4WE6/10U	DSG-0103-3C10	DG4V-35-31C
	4WE6/10L	DSG-0103-3C12	DG4V-35-3C
	4WE6/10D	DSG-0103-2B2	DG4V-35-2A
	4WE6/10C	DSG-0103-2B3	DG4V-35-0A
	4WE6/10A	DSG-0103-2B8	DG4V-35-22A
	4WE6/10Y	DSG-0103-2B2-L	DG4V-35-2A-LH
		DSG-0103-2B3-L	DG4V-35-0A-LH
	4WE6/10B	DSG-0103-2B8-L	DG4V-35-22A-LH
4WE6/10-D/OF	DSG-0103-2D2	DG4V-35-2N	
16/25通 电液换向阀	4WEH16/25E	DSHG-0406-3C2	DG5V-7H8-2C
	4WEH16/25H	DSHG-0406-3C3	DG5V-7H8-0C
	4WEH16/25J	DSHG-0406-3C4	DG5V-7H8-6C
	4WEH16/25Q	DSHG-0406-3C40	DG5V-7H8-33C
	4WEH16/25G	DSHG-0406-3C60	DG5V-7H8-8C
	4WEH16/25M	DSHG-0406-3C9	DG5V-7H8-7C
	4WEH16/25U	DSHG-0406-3C10	DG5V-7H8-31C
	4WEH16/25L	DSHG-0406-3C12	DG5V-7H8-3C
	4WEH16/25D	DSHG-0406-2B2	DG5V-7H8-2A
	4WEH16/25C	DSHG-0406-2B3	DG5V-7H8-0A
	4WEH16/25JA	DSHG-0406-2B4	DG5V-7H8-6A
	4WEH16/25QA	DSHG-0406-2B40	DG5V-7H8-33A
	4WEH16/25D/O	DSHG-0406-2N2	
	4WEH16/25C/O	DSHG-0406-2N3	
	4WEH16/25Y	DSHG-0406-2B2-L	DG5V-7H8-2A-LH
		DSHG-0406-2B3-L	DG5V-7H8-0A-LH
	4WEH16/25JB	DSHG-0406-2B4-L	DG5V-7H8-6B-LH
	4WEH16/25WB	DSHG-0406-2B40-L	DG5V-7H8-33B-LH
叠加式 单向阀	Z1S6P	MCP-01	DGMDC-3-PY
	Z1S6T	MCT-01	DGMDC-3-TX
	Z1S10P	MCP-03	DGMDC-5-PY
	Z1S10A	MCA-03	
叠加式 液控单向阀	Z2S6A	MPA-01	DGMPC-3-ABK
	Z2S6B	MPB-01	DGMPC-3-BAK
	Z2S6	MPW-01	DGMPC-3-ABK-BAK
	Z2S10A	MPA-03	DGMPC-5-ABK
	Z2S10B	MPB-03	DGMPC-5-BAK
	Z2S10	MPW-03	DGMPC-5-ABK-BAK

阀名称	力士乐型号	油研型号	威格士型号
叠加式 减压阀	ZDR6DPYM	MRP-01	DGMX-3-PP
	ZDR6DAYM	MRA-01	DGMX-3-PA
		MRB-01	DGMX-3-PB
	ZDR10DPYM	MRP-03	DGMX-5-PP
	ZDR10DAYM	MRA-03	DGMX-5-PA
叠加式 单向节流阀	Z1FS6P	MSA-01-X	
	Z1FS6P	MSA-01-Y	
	Z1FS6P	MSB-01-X	
	Z1FS6P	MSB-01-Y	
	ZZFS6	MSW-01-X	DGMFN-3-Y-A-B
	ZZFS6	MSW-01-Y	DGMFN-3-Y-A-B
	Z1FS10P	MSA-03-X	
	Z1FS10P	MSA-03-Y	
	Z1FS10P	MSB-03-X	
	Z1FS10P	MSB-03-Y	
	ZZFS10	MSW-03-X	DGMFN-5-Y-A-B
	ZZFS10	MSW-03-Y	DGMFN-5-Y-A-B
先导型 溢流阀	DB10	BG-03	CG2V-6
	DB20	BG-06	CG2V-8
	DB30	BG-10	ECG-10
	DBW10	BSG-03	CG5V-6
	DBW20	BSG-06	CG5V-8
	DBW30	BSG-10	ECG5-10
流量阀	ZFRM10	F (C) G-02	
	ZFRM16	F (C) G-03	F (C) G-03
先导式 减压阀	DR10	R (C) G-03	X (C) G-03
	DR20	R (C) G-06	X (C) G-06
	DR30	R (C) G-10	X (C) G-10
板式 单向阀	S10P	C (R) G-03	C2G-805
	S20P	C (R) G-06	C5G-815
	S30P	C (R) G-10	C5G-825
液控单向阀	SV10	CPG-03	4CG-03
	SV20	CPG-06	4CG-06
	SV30	CPG-10	4CG-10
	SL10	CPG-03-E	4CG1-03
	SL20	CPG-06-E	4CG1-06
	SL30	CPG-10-E	4CG1-10
叠加式	ZDB6VP	MBP-01	DGMC-3-PT
	ZDB6VA	MBA-01	
	ZDB6VB	MBB-03	
	ZDB10VP	MBP-03	DGMC-5-PT
	ZDB10VA	MBA-03	DGMC2-5-AT
	ZDB10VB	MBB-03	DGMC2-5-BT

# 电磁阀机能对照表

力士乐	油研1	油研2	威格士	力士乐	油研1	油研2	威格士
4WE型	DSG型	SWH型	DG4V型	4WE型	DSG型	SWH型	DG4V型
E	302	O2	2C	C	2B3	B3	0A
H	303	O3	0C	A	2B8	B20	22A
J	304	O4	6C	EA	2B2B	C2B	2S
W	3040	O40	33C	HA	2B3B	C3B	0B
F	305	O5	1C	JA	2B4B	C4B	6B
G	3060	O6	8C	WA	2B40B	C40B	33B
T	306	O60		FA	2B5BL	C5B	1BL
M	309	O7	7C	GA	2B90B	C6B	8BL
L	3012	O8	3C		2B6B	C80B	
U	3010	O8S	31C	MA	2B9B	C7B	7B
P	3025	O8S	11C	LA	2B12B	C6B	3B
N	3011	O9		NA	2B11B	C9B	
V		O9S		PA	2B25B	C9SB	11BL
				UA	2B10B	C9SB	7B
R						C9SB	
D/O	2N2	N2		D/OF	2D2	D2	2N

附: 弹簧 电磁铁 机能 过渡机能 机械稳定性

力士乐	油研1	油研2	威格士	力士乐	油研1	油研2	威格士
4WE型	DSG型	SWH型	DG4V型	4WE型	DSG型	SWH型	DG4V型

方向阀 系列

# DIRECTIONAL VALVE SERIES



## WE4/5...型电磁换向阀

WE4/5...TYPE SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVE



WE4...2X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		4
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	21
	T油口(Oil ports)	10
最大流量(Max.Flow)(L/min)		25
工作电压 (Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WE4...2X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		4
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	21
	T油口(Oil ports)	10
最大流量(Max.Flow)(L/min)		25
工作电压 (Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WE5...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		5
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	25
	T油口(Oil ports)	6
最大流量(Max.Flow)(L/min)		14
工作电压 (Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WE5...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		5
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	25
	T油口(Oil ports)	6
最大流量(Max.Flow)(L/min)		14
工作电压 (Working voltage)	直流(DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

## WE6...型电磁换向阀

WE6...TYPE SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVE



WE6.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80	
工作电压(Working voltage )	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WE6.../24...7X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80	
工作电压(Working voltage )	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



4WE6/10/4WEH10/WEH16底板

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

4WE6底板	G1/4 M14*1.5 M18*1.5 M22*1.5 G1/2	各种螺纹可选
4WE10底板	G3/8 M18*1.5 G1/2 M22*1.5 G3/4 M27*2 G1 M33*2	各种螺纹可选
4WEH16底板	D1	D2
	G3/4	G1/4
	M27*2	M14*1.5
	G1	G1/4
	M33*2	M14*1.5

## WE10...型电磁换向阀

WE10...TYPE SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVE



WE10.../24...3X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	120	
工作电压(Working voltage )	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220





WE10.../24...5X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
工作电压 (Working voltage)	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



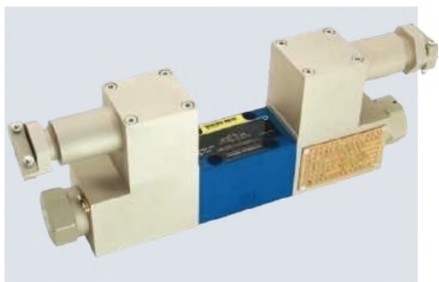
WE10F...G24WDL/3X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
工作电压 (Working voltage)	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

### G1WE...型防爆换向阀

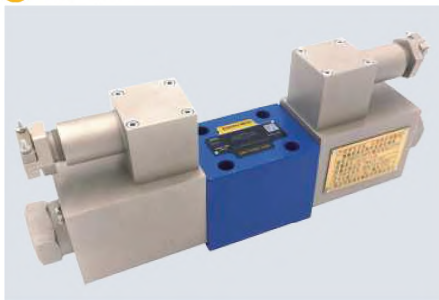
G1WE6.TYPE EXPLOSION ISOLATION SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVE



G1WE6...

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压 (Working voltage)	直流 (DC)	12/24



G1WE10

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
工作电压 (Working voltage)	直流 (DC)	24

## WEH...型电液动换向阀

WEH...TYPE ELECTRO-HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVE



WEH10.../24...4X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		160
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WEH16.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		300
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



WEH25.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		650
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



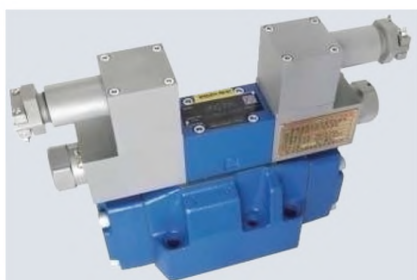
WEH32.../24...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		32
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		1100
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

## G1WEH...型防爆电液换向阀

G1 WEH...TYPE EXPLOSION ISOLATION ELECTRO-HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVE



▲ G1WEH...系列防爆阀

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10 / 16 / 25 / 32	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	160 / 300 / 650 / 1100	
工作电压 (Working voltage)	直流 (DC)	12/24

## WMM...型手动换向阀

WMM...TYPE MANUAL OPERATED DIRECTIONAL CONTROL VALVE



▲ WMM6...5X/F

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	
设计系列号 (Design Number)	50	



▲ WMM10...5X/F

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100	
设计系列号 (Design Number)	50	



▲ WMM10...30/F

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100	
设计系列号 (Design Number)	30	



▲ WMM16...50XF

产品参数 PRODUCT PARAMETER		
通径(Specification)		16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		300
设计系列号 (Design Number)		50

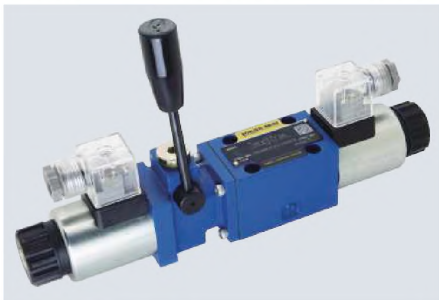


▲ WMM25...5X

产品参数 PRODUCT PARAMETER		
通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max.Flow)(L/min)		450
设计系列号 (Design Number)		50

## WEMM6型带辅助手柄的电磁换向阀

WEMM6 ...TYPE SOLENOID-OPERATED DIRECTIONAL VALVES WITH EMERGENCY HANDLE



▲ WEMM6...1X

产品参数 PRODUCT PARAMETER		
通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

## 片式多路阀

MULTI-VALVE



▲ 电磁手动片式多路阀

产品参数 PRODUCT PARAMETERS		
通径(Specification)		6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa		31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)		60
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	24

## WH...型液动换向阀

WH...TYPE HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVE



▲ WH6...5X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		60
设计系列号 (Design Number)		50



▲ WH10...4X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		120
设计系列号 (Design Number)		40



▲ WH16...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	28
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max.Flow)(L/min)		300
设计系列号 (Design Number)		60



▲ WH25...6X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	28
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max.Flow)(L/min)		650
设计系列号 (Design Number)		60

## M-SEW/D...型电磁球阀

M-SEWD...TYPE SOLENOID BALL VALVE



△ M-3SED6 ...1X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
最大流量(Max.Flow)(L/min)	25
设计系列号 (Design Number)	10



△ M-3SEW6 ...1X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
最大流量(Max.Flow)(L/min)	25
设计系列号 (Design Number)	10



△ M-3SEW10...1X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	43/63
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40
设计系列号 (Design Number)	10



△ M-3SED10...1X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40
设计系列号 (Design Number)	10

## S型单向阀

S...TYPE CHECK VALVE



▲ S6~30

产品参数 PRODUCT PARAMETERS	
通径(Specification)	6   8   10   15   20   25   30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15   30   40   120   200   300   400
开启压力(Open pressure)	0,0.05,0.15,0.2,0.3,0.4,0.5
设计系列号 (Design Number)	0



▲ S10P / S20P / S30P

产品参数 PRODUCT PARAMETERS	
通径(Specification)	10   20   30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40   200   400
开启压力(Open pressure)	0,0.05,0.15,0.2,0.3,0.4,0.5
设计系列号(Design Number)	10

## RVP...型单向阀

RVP TYPE CHECK VALVE



▲ RVP6~40

产品参数 PRODUCT PARAMETERS	
通径(Specification)	6   8   10   12   16   20   25   30   40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
开启压力 (open pressure)Mpa	0,0.05
设计系列号 (Design Number)	10

## Z1S...型叠加式单向阀

Z1S6...TYPE MODULAR CHECK VALVE



▲ Z1S6A1



▲ Z1S10C1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.05 0.3 0.5
设计系列号 (Design Number)	30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.05 0.3 0.5
设计系列号 (Design Number)	30

## M-SR系列插入式单向阀

M-SR...TYPE PLUG IN CHECK VALVE



▲ M-SR...

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	8   10   15   20   25   30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.02,0.05,0.15,0.3,0.5
设计系列号 (Design Number)	10

## LC...系列插入式单向阀

LC...TYPE PLUG IN RELIEF VALVE



▲ LC...

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16   25   32   40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	42
开启压力 ( open pressure)Mpa	0,0.2,0.3,0.4,0.5
设计系列号 (Design Number)	60



## Z2S...叠加式液控单向阀

Z2S...TYPE MODULAR HYDRAULIC OPERATED CHECK VALVE



△ Z2S6-60

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15 / 0.3 / 0.7
设计系列号 (Design Number)	60



△ Z2S10-30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	120
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15 / 0.3 / 0.6 / 1.0
设计系列号 (Design Number)	30



△ Z2S16-5X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	300
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.3 / 0.5 / 0.75 / 1.0
设计系列号 (Design Number)	50



△ Z2S22-5X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	22
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	450
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.3 / 0.5 / 0.75 / 1.0
设计系列号 (Design Number)	50



▲ Z2S6-4X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15/0.3/0.7
设计系列号 (Design Number)	40



▲ Z2S10-2X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	120
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.15/0.3/0.6
设计系列号 (Design Number)	20



▲ Z2S16-3X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.25
设计系列号 (Design Number)	30



▲ Z2S22-3X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	22
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	360
开启压力 ( open pressure)Mpa	0.3/0.5/0.75/1.0
设计系列号 (Design Number)	30

## SV/SL...型液控单向阀

SV/SL TYPE HYDRAULIC-OPERATED CHECK VALVE



▲ SL6PB1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
设计系列号 (Design Number)	40



▲ SV10PAG

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10/20/30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	550
设计系列号 (Design Number)	4X



▲ SV20PA1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	20
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	350
设计系列号 (Design Number)	40



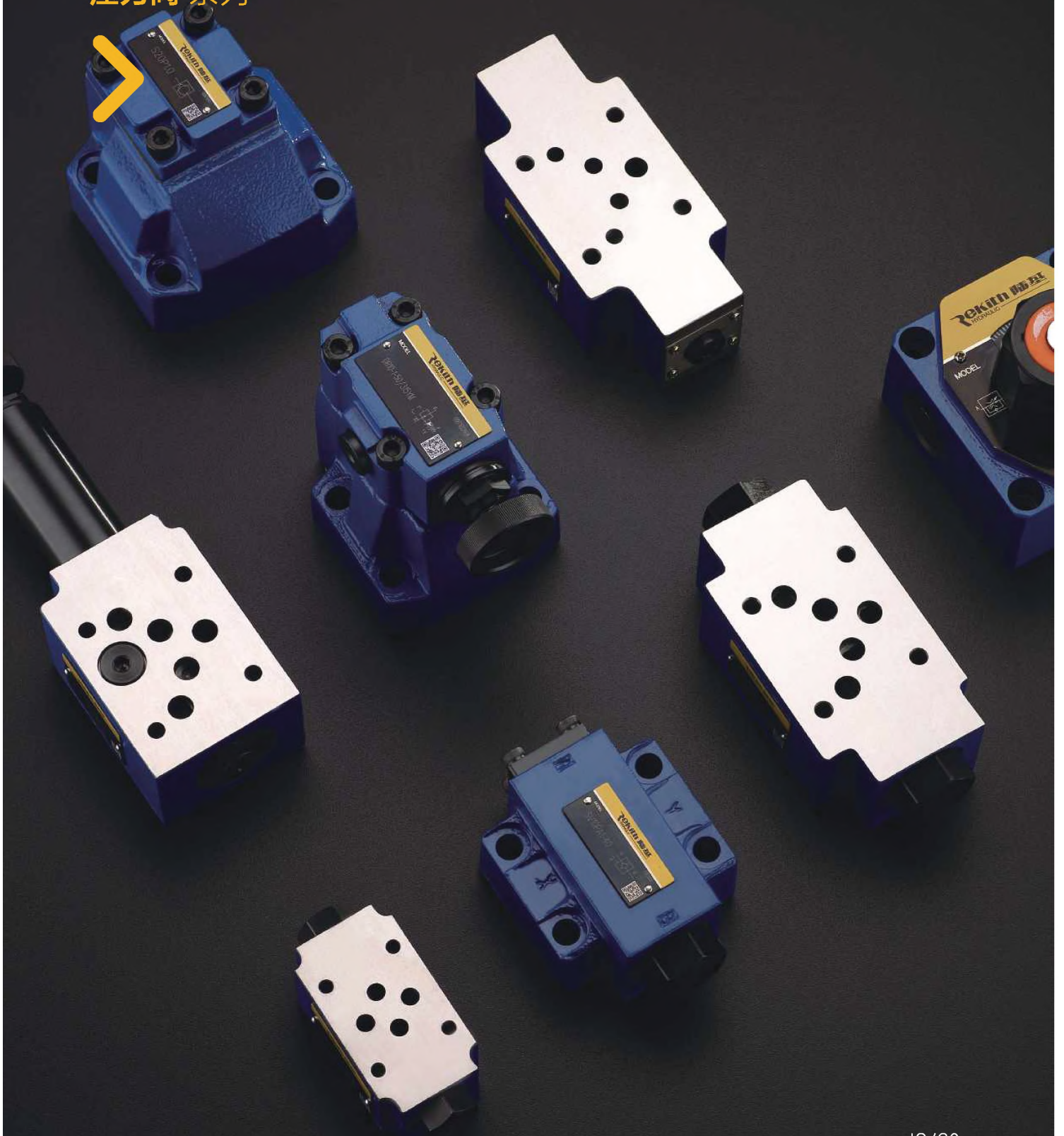
▲ SV30PA1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	550
设计系列号 (Design Number)	40

# PRESSURE VALVE SERIES

压力阀 系列



## DBD...型直动式溢流阀

DBD...TYPE DIRECT OPERATED RELIEF VALVE



▲ DBD6K

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

口径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			



▲ DBD30K

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

口径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			



▲ DBD6P

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

口径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			



▲ DBD10P

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

口径(Specification)	6	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5			
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	120	250	350
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 5 / 10 / 20 / 31.5			

### DBT/WT...型电磁远程调压阀

DBT/DBWT...TYPE SOLENOID REMOTE PRESSURE VALVE/REMOTE PRESSURE VALVE



▲ DBWT10

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	DBT	DBWT
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	3	3
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10	31.5
工作电压 (Working voltage)	交流(AC)	/ 12/24
	直流 ( DC)	/ 110/220

### DBK...型插装式先导溢流阀

DBK...TYPE CARTRIDGE PILOT RELIEF VALVE



▲ DB6K

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	10	20
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	100	300
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
设计系列号 (Design Number)	40		



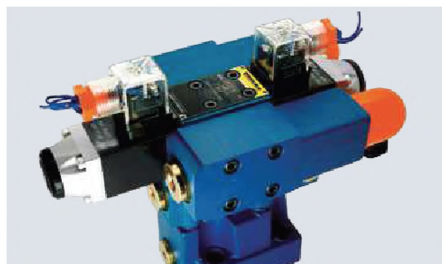
▲ DB10K

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	6	10	20
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	100	300
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
设计系列号 (Design Number)	40		

### DB3U系列多级调压阀

DB3U TYPE MULTISTAGE ELECTRO-HYDRAULIC PILOT RELIEF VALVE



▲ DB3U10

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200	400	600
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10 / 31.5		
设计系列号 (Design Number)	30		

## ZDR... 直动式减压阀

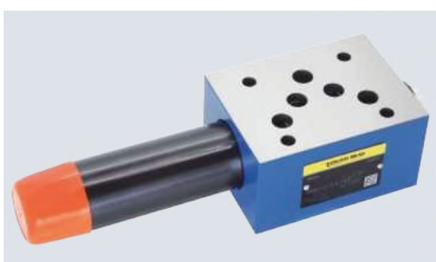
ZDR...TYPE MODULAR REDUCING VALVE



▲ ZDR6DA

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 5 / 21
设计系列号 (Design Number)	40



▲ ZDR10DP

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

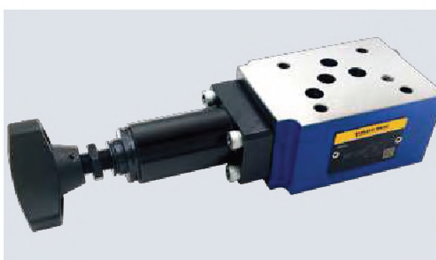
通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21
设计系列号 (Design Number)	50



▲ ZDR6DA.../3X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	30
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5/7.5/15/21
设计系列号 (Design Number)	30



▲ ZDR10DP-2-3X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5/7.5/15/21
设计系列号	30

## ZDB...型叠加式溢流阀

ZDB...TYPE MODULAR RELIEF VALVE



▲ ZDB6VP

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 (Design Number)	40



▲ ZDB6VC

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 (Design Number)	40



▲ ZDB10VP

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 (Design Number)	40



▲ ZBD10VD

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	100
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 (Design Number)	40





▲ ZDB16VP

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 (Design Number)	40

### DB/DBW.../50先导式 (电磁) 溢流阀

DB/DBW...TYPE PILOT RELIEF VALVE/SOLENOID PILOT RELIEF VALVE



▲ DB... / 50

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250	500	650
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5 / 35		
设计系列号 (Design Number)	50		



▲ DBW... / 50

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250	500	650
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12 / 24	
	交流(AC)	110 / 220	
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5 / 35		
设计系列号 (Design Number)	50		

### G1DB/DBW..型先导溢流阀

G1DB/DBW...TYPE EXPLOSION ISOLATION PILOT RELIEF VALVE/SOLENOID PILOT RELIEF VALVE



▲ DBW系列防爆阀

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200	400	600
工作电压 (Working voltage)	直流 (DC)	12/24	
	交流(AC)	110/220	
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	10 , 31.5		



▲ DBW10G

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10 / 15 / 20 / 25 / 30	
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35	
最大流量(Max.Flow)(L/min)	250 / 500 / 500 / 500 / 600	
工作电压(Working voltage)	直流 ( DC )	12 / 24
	交流 ( AC )	110 / 220
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5 / 350	
设计系列号 (Design Number)	50	

### DZ...DP 直动式顺序阀

DZ...DP TYPE DIRECT-OPERATED SEQUENCE VALVE



▲ DZ5DP

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	5
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	30
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21 / 31.5
设计系列号 ( Desgin number)	10



▲ DZ6DP

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21
设计系列号 (Design Number)	50

### DZ...型先导式顺序阀

DZ...TYPE PILOT OPERATED SEQUENCE VALVE



▲ DZ... / 50

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10 / 20 / 30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200 / 400 / 600
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5
设计系列号 (Design Number)	50



▲ DZ10-3X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10/20/30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	150/300/450
设计系列号 (Design Number)	30

### DA/DAW...先导式 (电磁) 卸荷溢流阀

DADAW TYPE PILOT OPERATED UNLOADING VALVE



▲ DA / DAW.../50

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60	120	240
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	12 / 24	
	交流(AC)	110 / 220	
设计系列号 ( Desgin number)	50		



▲ DAW10-3X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	40	100	250
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	80 / 160 / 315		
工作电压(Working voltage )	直流 ( DC)	12 / 24	
	交流(AC)	110 / 220	
设计系列号 ( Desgin number)	30		

### DR30/50先导式减压阀

TYPE PILOT OPERATED REDUCING VALVE



▲ DR.../50

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	150	300	400
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5 / 10 / 20 / 31.5		
设计系列号 ( Desgin number)	50		

## DR...3X先导式减压阀

PILOT OPERATED REDUCING VALVE



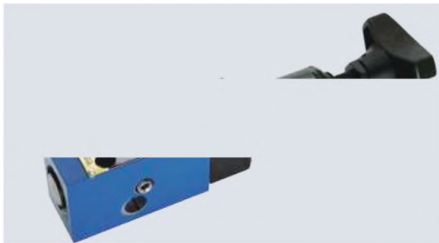
### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	60
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	100/315
设计系列号 ( Desgin number)	30

▲ DR10-3X

## DR...DP 直动式减压阀

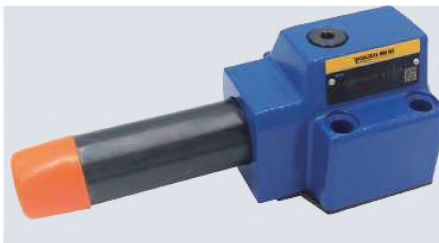
DR...TYPE DIRECT-OPERATED REDUCING VALVE



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	5	6	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15	60	80
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	2.5 / 7.5 / 15 / 21		
设计系列号 ( Desgin number)	10	50	40

▲ DR5DP



### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	25 / 75 / 150 / 210
设计系列号 ( Desgin number)	40

▲ DR10DP-4X

流量阀、附件 系列

# FLOW VALVE SERIES



## MG/MK型节流阀及单向节流阀

MG/MK...TYPE RESTRICTIVE VALVE/RESTRICTIVE CHECK VALVE



▲ MG10P1 / MG20P1 / MG30P1  
MG10P / MG20P / MG30P

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50	200	400
设计系列号 (Design Number)	1.2		



▲ MK6G / MK8G / MK10G / MK15G / MK20G  
MK25G / MK30G

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	8	10	15	20	25	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5						
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15	30	50	140	200	300	400
设计系列号 (Design Number)	1.2						

## DV/DRV/DVP/DRV P节流截止阀和单向节流截止阀

DV(P)/DRV(P)...RESTRICTOR VALVE/CHECK RESTRICTOR VALVE



▲ DVP6-40

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	8	10	12	16	20	25	30	40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5								
最大流量(Max.Flow)(L/min)	14	40	60	85	175	200	300	400	600
设计系列号 (Design Number)	10								



▲ DRV P6-40

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	8	10	12	16	20	25	30	40
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5								
最大流量(Max.Flow)(L/min)	14	40	60	85	175	200	300	400	600
设计系列号 (Design Number)	10								

## Z2FS...型叠加型双单向节流阀

Z2FS...TYPE MODULAR RESTRICTIVE CHECK VALVE



▲ Z2FS6-4X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

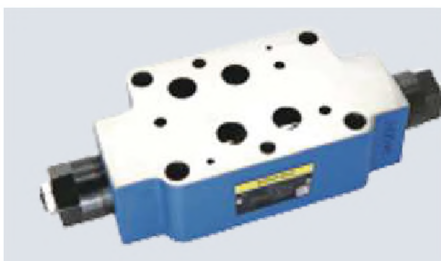
通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
设计系列号 (Design Number)		40



▲ Z2FS10-3X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		160
设计系列号 (Design Number)		30



▲ Z2FS16-30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa		35
最大流量(Max.Flow)(L/min)		250
设计系列号 (Design Number)		30



▲ Z2FS22-30

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		22
最大工作压力(Max working pressure)Mpa		35
最大流量(Max.Flow)(L/min)		360
设计系列号 (Design Number)		30



▲ Z2FS6-3X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
设计系列号 (Design Number)		30



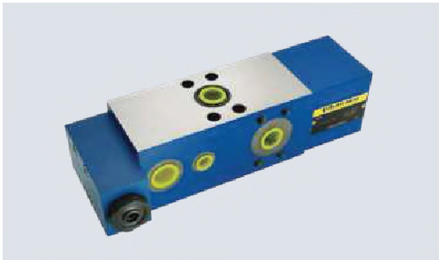
▲ Z2FS10-2X

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		10
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		160
设计系列号 (Design Number)		20

### FD...型平衡阀

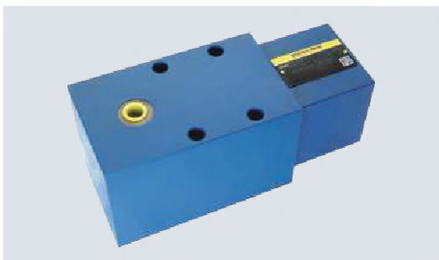
FD...TYPE BALANCED VALVE



▲ FD12

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		12
最大工作压力(Max working pressure)Mpa		31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
设计系列号 (Design Number)		1X

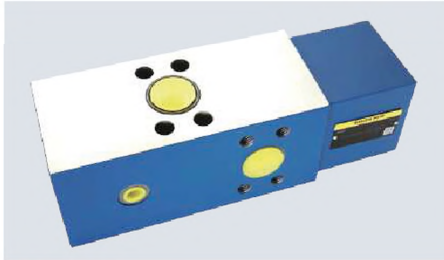


▲ FD16

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa		31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)		200
设计系列号 (Design Number)		1X

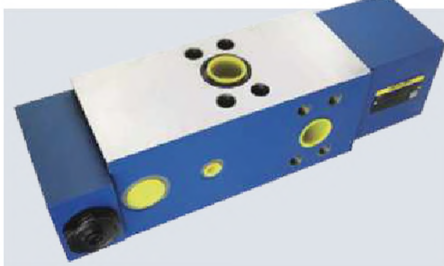




△ FD25

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	25
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	320
设计系列号 (Design Number)	1X



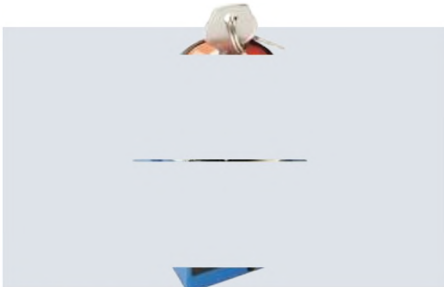
△ FD32

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	32
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	560
设计系列号 (Design Number)	1X

### 2FRM5/6型二通流量控制阀

2FRM5/6...TYPE TWO WAYS FLOW CONTROL VALVE



△ 2FRM5

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	5
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15
设计系列号 (Design Number)	30



△ 2FRM6B

#### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	32
设计系列号 (Design Number)	30

## 2FRM10/16型二通流量控制阀

2FRM10/16...TYPE TWO WAYS FLOW CONTROL VALVE



▲ 2FRM10/16

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10/16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50/160
设计系列号 (Design Number)	21



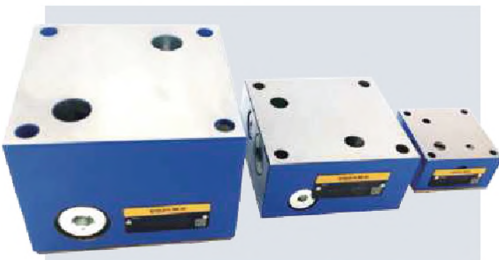
▲ Z2FRM6CB2-2X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10/16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	50/160
设计系列号 (Design Number)	21

## Z4S型整流板

Z4S...TYPE CURRENT PLATE



▲ Z4S5 / Z4S6 / Z4S10 / Z4S16 / Z4S16C1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	5	10	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21	31.5	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	15	50	160
设计系列号 (Design Number)	10	10	10

## HED1/HED4/HED8...压力继电器

HED1/HED4/HED8...TYPE PRESSURE RELAY



▲ HED1

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	HED1
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	50
设计系列号 (Design Number)	40



▲ HED4

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	HED4
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
设计系列号 (Design Number)	15



▲ HED8

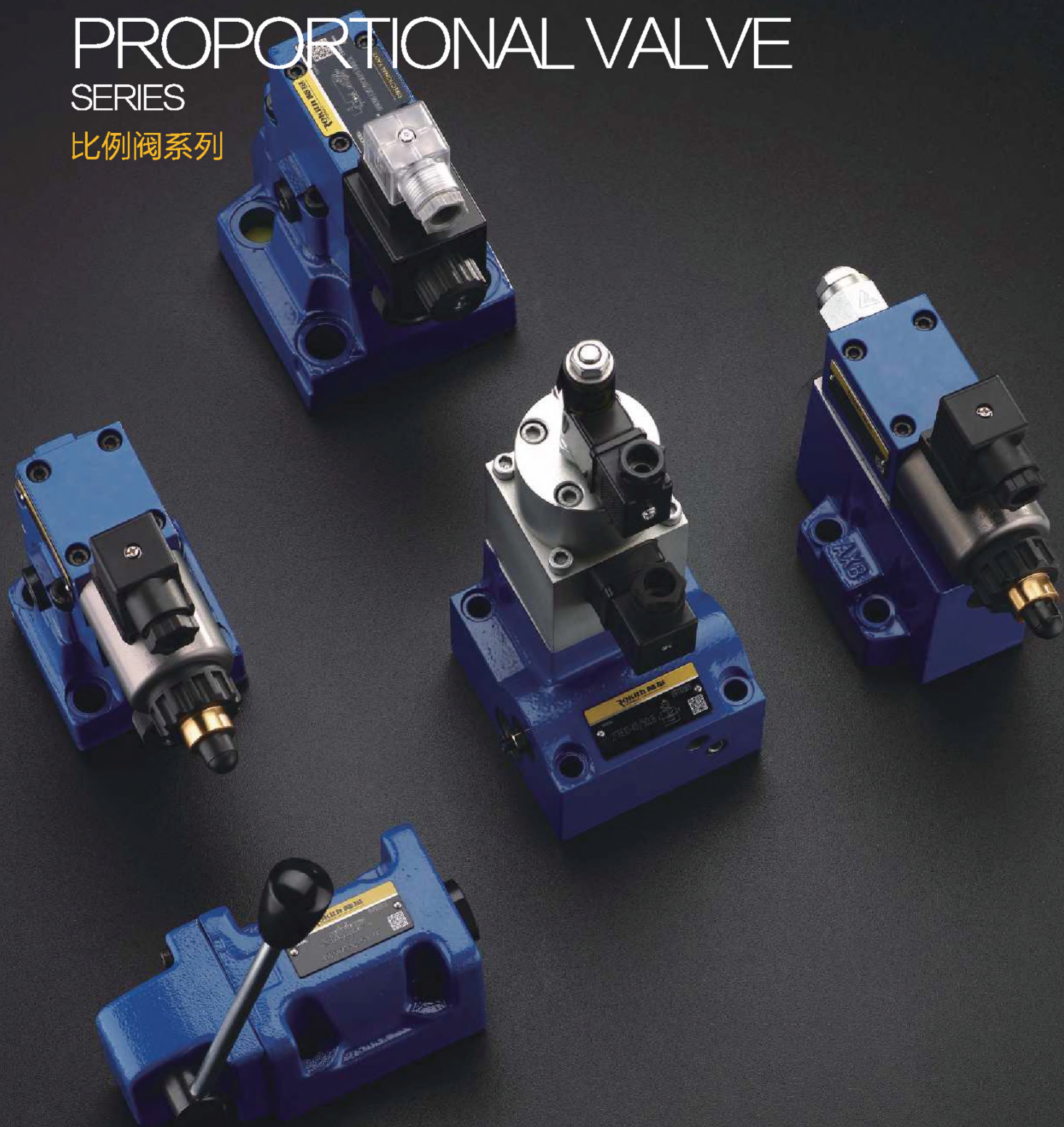
### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	HED8
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
设计系列号 (Design Number)	10



# PROPORTIONAL VALVE SERIES

比例阀系列



## 4WRE...电磁比例换向阀

4WRE...TYPE PROPORTIONAL DIRECTIONAL VALVE



▲ 4WREE6

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	80	
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	



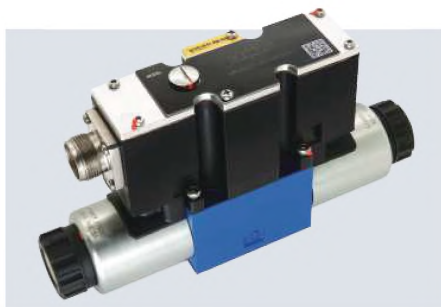
▲ 4WREE10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	180	
工作电压(Working voltage)	交流(AC)	

## 4WRA...电磁比例换向阀

4WRA...TYPE PROPORTIONAL DIRECTIONAL VALVE



▲ 4WRA6.../20

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	42	
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	



▲ 4WRA10.../20

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	75	
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	

## 4WRZ/H型电液比例换向阀

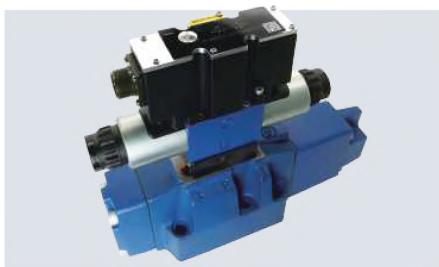
4WRZ/H...TYPE ELECTRO-HYDRAULIC PROPORTIONAL DIRECTIONAL VALVE



▲ 4WRZ10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		170
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24



▲ 4WRZ16

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		460
工作电压(Working voltage)	直流 (DC)	12/24



▲ 4WRZ25

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		870
工作电压(Working voltage)	交流 (AC)	110/220



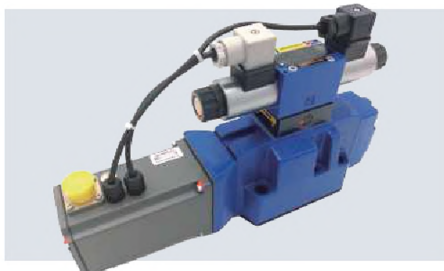
▲ 4WRZ32

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		32
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max.Flow)(L/min)		1600
工作电压(Working voltage)	交流 (AC)	110/220

## 4WRKE...型电液比例换向阀

4WRKE...TYPE ELECTRO-HYDRAULIC PROPORTIONAL DIRECTIONAL VALVE



▲ 4WRKE16

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		16
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	16
最大流量(Max Flow)(L/min)		460
工作电压(Working voltage) 直流 (DC)		24



▲ 4WRKE16

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		25
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	160
最大流量(Max Flow)(L/min)		870
工作电压(Working voltage) 直流 (DC)		24

## 4WRPEH伺服电磁阀

4WRPEH...TYPE SERVO SELONOID VALVE



▲ 4WRPEH6

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	31.5
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max Flow)(L/min)		2...40
工作电压(Working voltage) 直流 (DC)		24



▲ 4WRPEH10

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	25
最大流量(Max Flow)(L/min)		50...100
工作电压(Working voltage) 直流 (DC)		24

## DBE/DBEM ..比例溢流阀

DBE/DBEM...TYPE PROPORTIONAL RELIEF VALVE



△ DBE/DBEM

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10	20	30
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35		
最大流量(Max.Flow)(L/min)	275	550	700
可调压力 ( Pressure adjustment)Mpa	5,10,20,31.5,35		
工作电压(Working voltage)	直流(DC)	24	
设计系列号 (Design Number)	70		

## 2FRE...比例调速阀

2FRE...TYPE TWO WAY POSITION PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE



△ 2FRE6B

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)	25
设计系列号 (Design Number)	20



△ 2FRE16

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	16
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	160
设计系列号 (Design Number)	40



## DRE/DREM型先导式比例减压阀

DRE/DREM TYPE PROPORTIONAL PILOT OPERATED REDUCING VALVE



△ DRE/DREM

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	10 / 20
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
最大流量(Max.Flow)(L/min)	200 / 300
设计系列号 (Design Number)	60

## AF6E...型压力表隔离阀

AF6E...TYPE PRESSURE SWITCH ISOLATING VALVE



△ AF6E...

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	31.5
设计系列号 (Design Number)	30

## DBETR-1X



△ DBETR-1X

### 产品参数 PRODUCT PARAMETERS

通径(Specification)	6
最大工作压力(Max working pressure)Mpa	35
设计系列号 (Design Number)	30

## 带位置感应开关的4WE类型方向阀

DIRECTIONAL VALVE WITH SPOOL POSITION SENSOR



▲ 4WE6...QMBG24

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		6
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		80
工作电压(Working voltage )	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220



▲ 4WE10...QMBG24

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

通径(Specification)		10
最大工作压力 (Max working pressure)Mpa	P/A/B油口(Oil ports)	35
	T油口(Oil ports)	21
最大流量(Max.Flow)(L/min)		150
工作电压(Working voltage )	直流 (DC)	12/24
	交流(AC)	110/220

## 液压集成阀组的设计与加工

DESIGN AND PROCESSING OF HYDRAULIC INTEGRATION VALVE SET



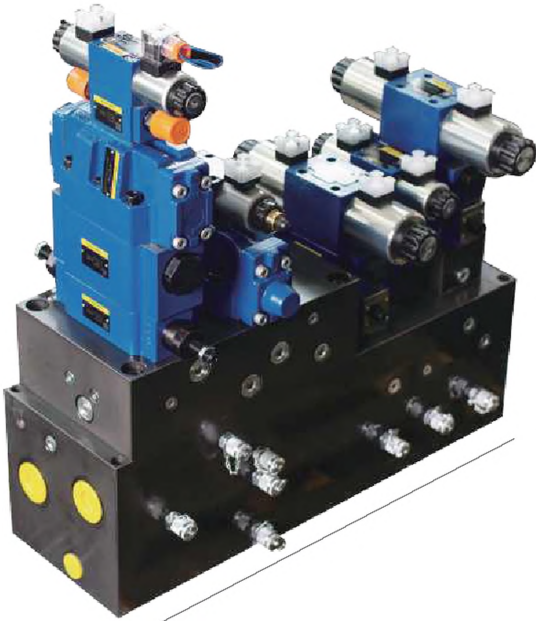
冶金上集成模块实现多路控制，  
结合电液控制结构。



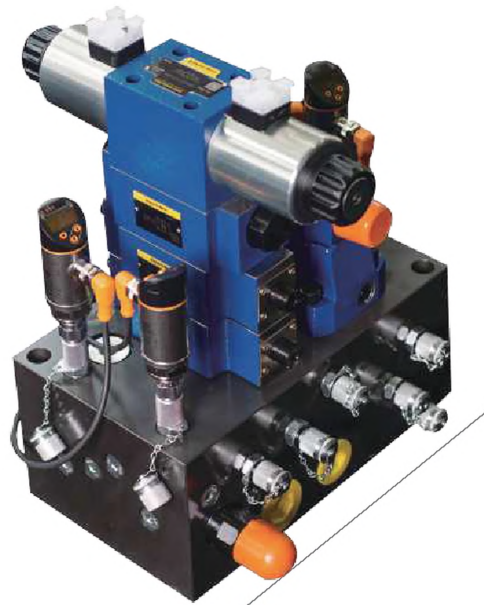
阀块100%经过内外探伤检测，保证锻件等级为D  
级，阀块表面粗糙度小于0.4。



可设计多种功能结合的阀组模块，  
性能稳定，交货速度快



△  
泄露，压差，防锈等级完全符合国际标准



△  
可来图或来样设计加工，  
首件样品交货期15天之内完成。



△  
所有液压元件都经过100%性能测试，  
确保阀组性能的稳定

