

### K系列单向阀



#### 符号



#### 订购码

KA - 10

单向阀系列

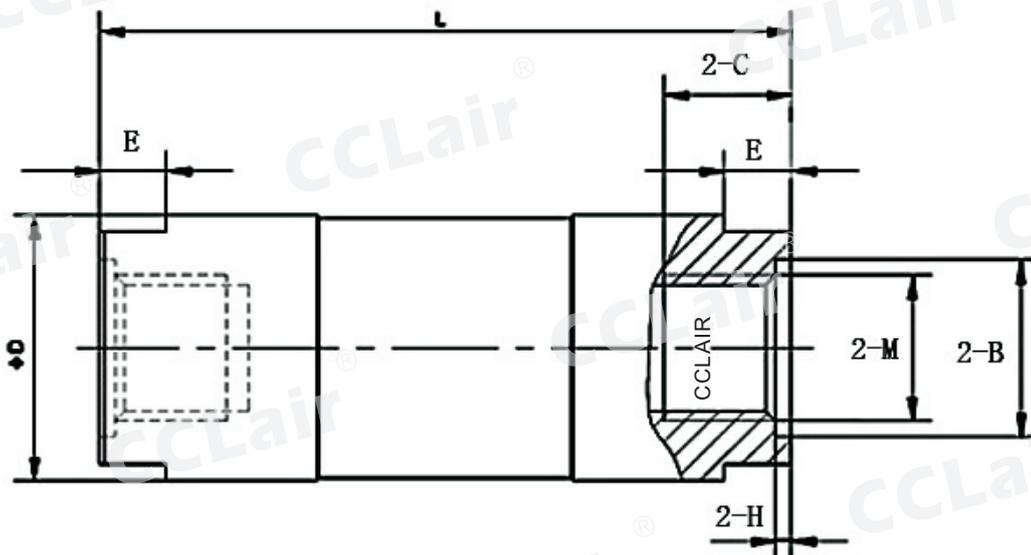
接管口径

6 : G1/8" ; 25 : G1"  
 8 : G1/4" ; 32 : G1 1/4"  
 10 : G3/8" ; 40 : G1 1/2"  
 15 : G1/2" ; 50 : G2"  
 20 : G3/4"

#### 技术参数

订货代号	KA-6	KA-8	KA-10	KA-15	KA-20	KA-25	KA-32	KA-40	KA-50
工作压力	0.05~0.8								
环境温度	-10~55								
介质温度	-5~55								
流通能力S值 mm	10	20	40	60	110	190	300	400	650
开启能力 Mpa	≤0.03								
泄漏量	50	50	120	120	250	250	250	500	500
响应时间	0.03								
寿命(万次)	≥150								

#### 外形尺寸



型号	B	D	S	L	C	E	H
KA-6	13	28	24	64	10	6	1.4
KA-8	16	28	24	64	12	6	1.4
KA-10	20	40	36	86	14	10	1.8
KA-15	26	40	34	86	14	8	1.8
KA-20	32	55	46	112	21	12	1.8
KA-25	40	55	46	112	23	9	2.7
KA-32	48	88	75	161	25	22	2.7
KA-40	54	88	75	161	26	26	2.7
KA-50	70	100	90	195	26	26	4.5

## K系列流量控制阀



## 符号



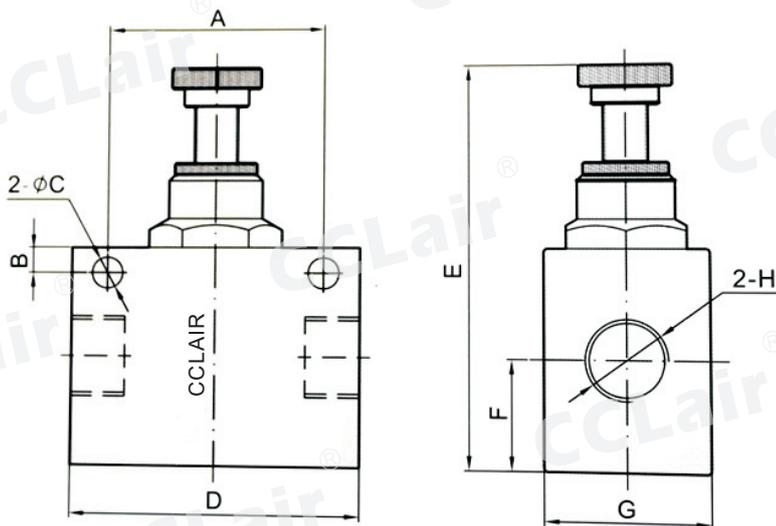
## 订购码

KLA - 10  
 流量控制阀系列      接管口径  
 6 : G1/8" ; 25 : G1"  
 8 : G1/4" ; 32 : G1 1/4"  
 10 : G3/8" ; 40 : G1 1/2"  
 15 : G1/2" ; 50 : G2"  
 20 : G3/4"

## 技术参数

订货代号	KLA-6	KLA-8	KLA-10	KLA-15	KLA-20	KLA-25	KLA-32	KLA-40	KLA-50
口径	6	8	10	15	20	25	32	40	50
介质温度 °C	-5~50								
环境温度 °C	-10~55								
有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	P-A	5	10	20	40	60	110	190	300
	A-O	10	20	40	60	110	190	300	650
开关能力 MPa	≤0.03		≤0.02			≤0.01			
	≤0.015		≤0.01			≤0.008			
泄漏量 cm <sup>3</sup> /min	≤50		≤100			≤250		≤500	
寿命 (万次)	≥200		≥150			≥50			

## 外形尺寸

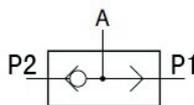


型号	H		A	B	C	D	E	F	20
	英制	公制							
KLA-6	G1/8"	M10x1	32	4	4.2	40	61~70	16	20
KLA-8	G1/4"	M12x1.25	32	4	4.2	40	61~70	16	20
KLA-10	G3/8"	M16x1.5	38	6	5	50	79~88	20	25
KLA-15	G1/2"	M20x1.5	45	7.5	7.2	60	88~102	25	28
KLA-20	G3/4"	M27x2	60	7	8.6	65	127~139	29	35
KLA-25	G1"	M33x2	60	7	8.6	80	127~139	29	44
KLA-32	G1 1/4"	M42x2	82	-	-	160	207~225	-	78
KLA-40	G1 1/2"	M48x2	82	-	-	160	206~224	-	78
KLA-50	G2"	M60x2	90	-	-	168	240~222	-	95

## K系列梭阀



## 符号



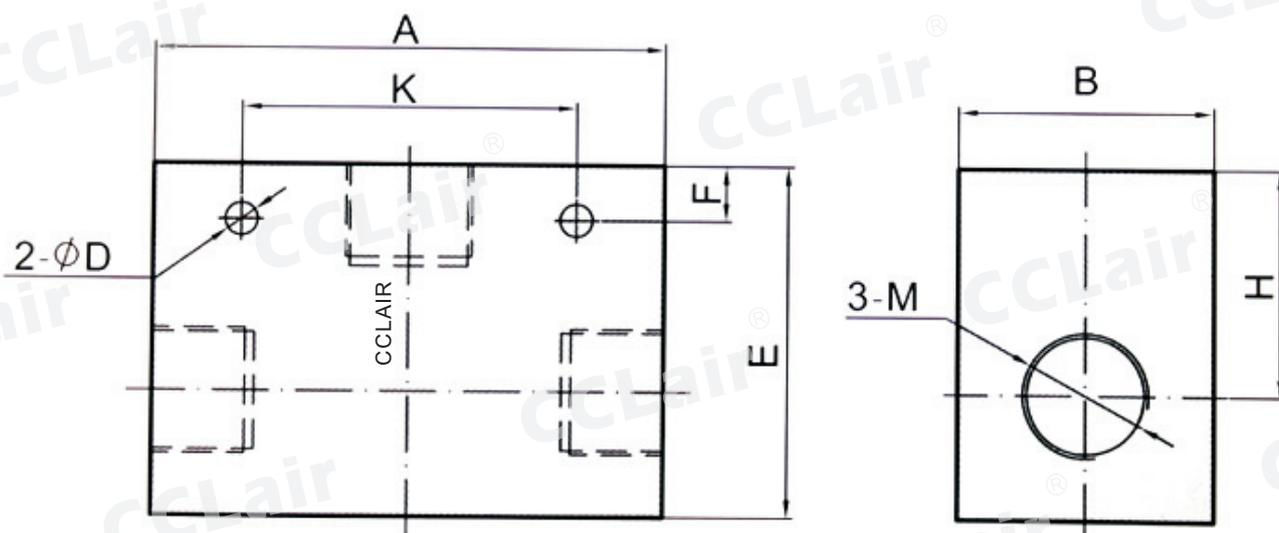
## 订购码



## 技术参数

订货代号	KS-6	KS-8	KS-10	KS-15	KS-20	KS-25
公称通径 mm	6	8	10	15	20	25
工作压力 Mpa	0.05~0.8					
流通能力 S值	10	20	40	60	120	190
泄漏量 cm <sup>3</sup> /min	≤10		≤25		≤10	
换向时间 s	≤0.03		≤0.06		≤0.1	
环境温度 °C	-5~+55					
介质温度 °C	0~+55					
寿命 万次	≤150					

## 外形尺寸

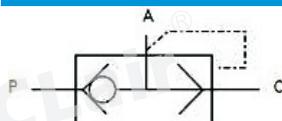


型号	M		A	K	B	E	H	F	D
	英制	公制							
KS-6	G1/8"	M10x1	60	36	25	42	28	9	4.8
KS-8	G1/4"	M12x1.25	60	36	25	42	28	9	4.8
KS-10	G3/8"	M16x1.5	75	48	36	52	34	10	7
KS-15	G1/2"	M20x1.5	75	48	36	52	34	10	7
KS-20	G3/4"	M27x2	110	72	55	76	49	12	7
KS-25	G1"	M33x2	110	72	55	76	49	12	7

### K系列快速排气阀



#### 符号



#### 订购码

KKP - 8

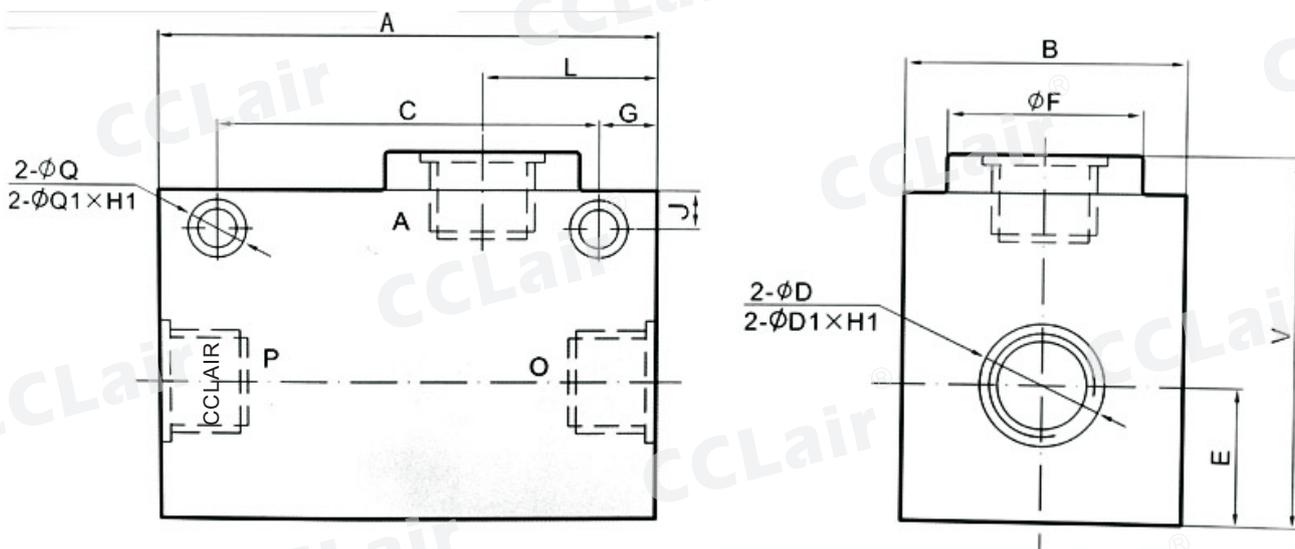
快速排气阀系列      接管口径

6 : G1/8" ; 25 : G1"  
 8 : G1/4" ; 32 : G1 1/4"  
 10 : G3/8" ; 40 : G1 1/2"  
 15 : G1/2" ; 50 : G2"  
 20 : G3/4"

#### 技术参数

型号	KKP-6	KKP-8	KKP-10	KKP-15	KKP-20	KKP-25	KKP-32	KKP-40	KKP-50	
工作压力	0.1~0.8									
介质温度	0~55									
环境温度	-10~55									
有效截面积	P-A	10	20	40	60	110	190	300	400	650
	A-O	20	40	60	110	190	300	400	650	900
换向时间	≤0.04		≤0.06		≤0.1		≤0.15		≤0.2	
泄漏量	≤10		≤25		≤50		≤70		≤70	
寿命	≥150									

#### 外形尺寸

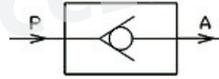


型号	D		D1	Q	Q1	A	B	C	E	F	G	H	H1	J	L
	英制	公制													
KKP-6	G1/8"	M10x1	13	-	-	75	56	-	10	35	-	1.8	-	-	41
KKP-8	G1/4"	M12x1.25	16	-	-	75	56	-	10	35	-	1.8	-	-	41
KKP-10	G3/8"	M16x1.5	20	7	12	82	44	58	23	-	12	-	6	8	60
KKP-15	G1/2"	M20x1.5	24	-	-	82	44	58	23	-	12	-	6	8	60
KKP-20	G3/4"	M27x2	32	10	15	128	72	98	36	50	15	-	8	10	95
KKP-25	G1	M33x2	40	-	-	128	72	98	36	50	15	-	8	10	95
KKP-32	G1 1/4"	M42x2	48	10	15	158	88	126	44	64	16	-	10	10	112
KKP-40	G1 1/2"	M48x2	54	-	-	158	88	126	44	64	16	-	10	10	112
KKP-50	G2"	M60x2	70	12	18	190	102	148	52	80	21	4.5	-	10	130

K系列单向阀



符号



订购码

KA - L10

单向阀系列

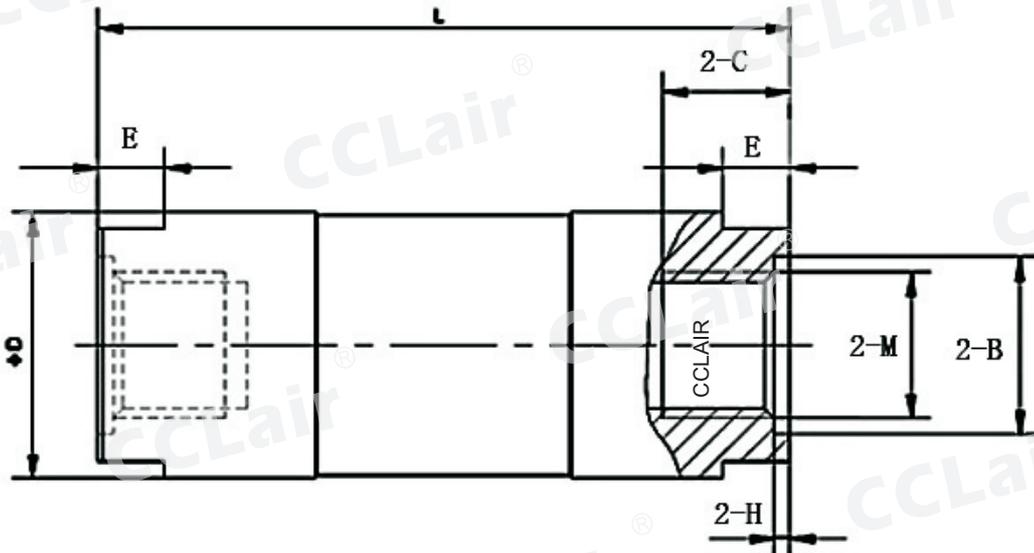
接管口径

- 6 : G1/8" ; 25 : G1"
- 8 : G1/4" ; 32 : G1 1/4"
- 10 : G3/8" ; 40 : G1 1/2"
- 15 : G1/2" ; 50 : G2"
- 20 : G3/4"

技术参数

订货代号	KA-L6	KA-L8	KA-L10	KA-L15	KA-L20	KA-L25	KA-L32	KA-L40	KA-L50
工作压力	0.05-0.8								
环境温度	-10~55								
介质温度	-5~55								
流通能力S值 mm	10	20	40	60	110	190	300	400	650
开启能力 Mpa	≤0.03								
泄漏量	50	50	120	120	250	250	250	500	500
响应时间	0.03								
寿命 (万次)	≥150								

外形尺寸



型号	B	D	S	L	C	E	H
KA-L6	13	28	24	64	10	6	1.4
KA-L8	16	28	24	64	12	6	1.4
KA-L10	20	40	36	86	14	10	1.8
KA-L15	26	40	34	86	14	8	1.8
KA-L20	32	55	46	112	21	12	1.8
KA-L25	40	55	46	112	23	9	2.7
KA-L32	48	88	75	161	25	22	2.7
KA-L40	54	88	75	161	26	26	2.7
KA-L50	70	100	90	195	26	26	4.5

## K系列流量控制阀



## 符号



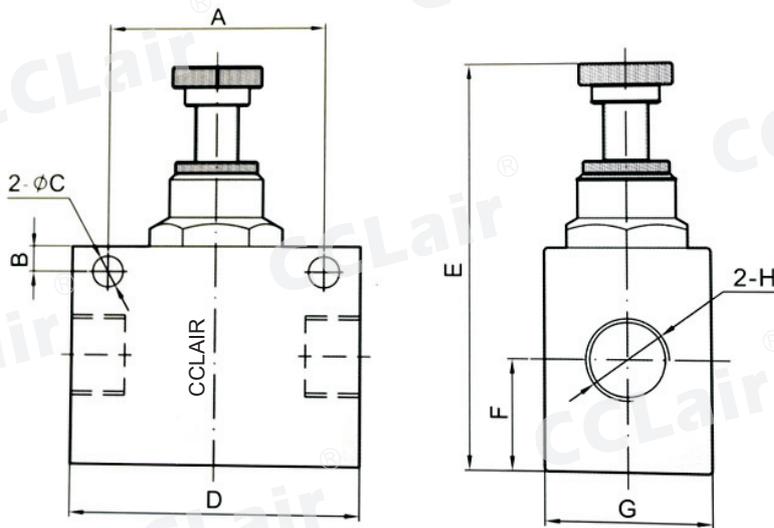
## 订购码

KLA	-	L10
流量控制阀系列		接管口径
		6 : G1/8" ; 25 : G1"
		8 : G1/4" ; 32 : G1 1/4"
		10 : G3/8" ; 40 : G1 1/2"
		15 : G1/2" ; 50 : G2"
		20 : G3/4"

## 技术参数

订货代号	KLA-L6	KLA-L8	KLA-L10	KLA-L15	KLA-L20	KLA-L25	KLA-L32	KLA-L40	KLA-L50
口径	6	8	10	15	20	25	32	40	50
介质温度 °C	-5~50								
环境温度 °C	-10~55								
有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	P-A	5	10	20	40	60	110	190	300
	A-O	10	20	40	60	110	190	300	400
开关能力 MPa	≤0.03			≤0.02			≤0.01		
	≤0.015			≤0.01			≤0.008		
泄漏量 cm <sup>3</sup> /min	≤50		≤100		≤250		≤500		
寿命 (万次)	≥200		≥150			≥50			

## 外形尺寸

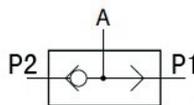


型号	H		A	B	C	D	E	F	20
	英制	公制							
KLA-L6	G1/8"	M10x1	32	4	4.2	40	61~70	16	20
KLA-L8	G1/4"	M12x1.25	32	4	4.2	40	61~70	16	20
KLA-L10	G3/8"	M16x1.5	38	6	5	50	79~88	20	25
KLA-L15	G1/2"	M20x1.5	45	7.5	7.2	60	88~102	25	28
KLA-L20	G3/4"	M27x2	60	7	8.6	65	127~139	29	35
KLA-L25	G1"	M33x2	60	7	8.6	80	127~139	29	44
KLA-L32	G1 1/4"	M42x2	82	-	-	160	207~225	-	78
KLA-L40	G1 1/2"	M48x2	82	-	-	160	206~224	-	78
KLA-L50	G2"	M60x2	90	-	-	168	240~222	-	95

## K系列梭阀



## 符号



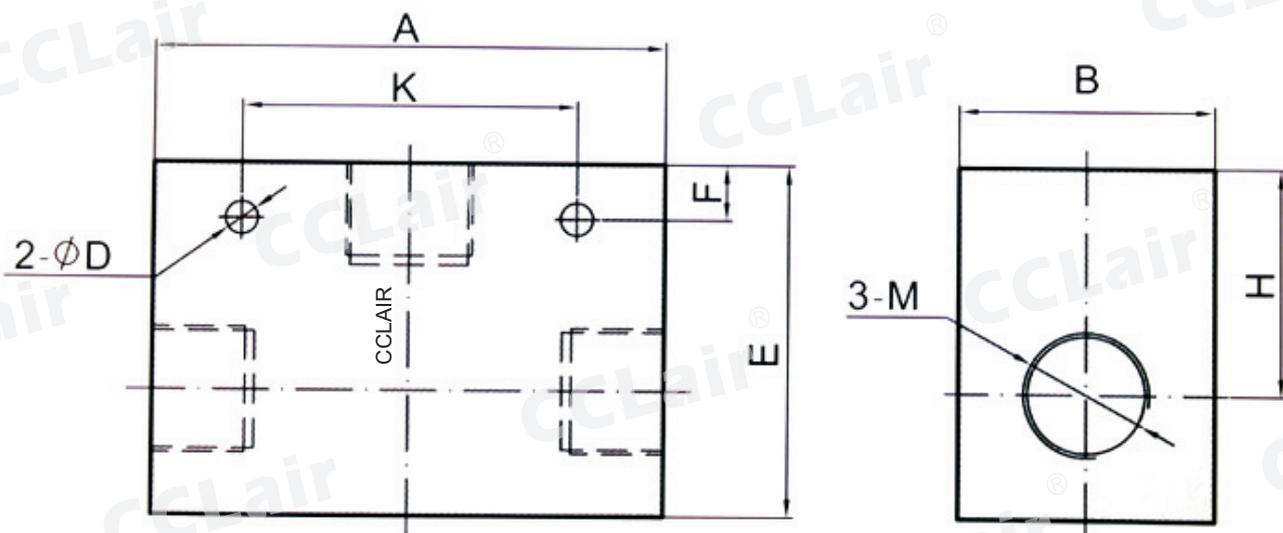
## 订购码



## 技术参数

订货代号	KS-L6	KS-L8	KS-L10	KS-L15	KS-L20	KS-L25
公称通径 mm	6	8	10	15	20	25
工作压力 Mpa	0.05~0.8					
流通能力 S值	10	20	40	60	120	190
泄漏量 cm <sup>3</sup> /min	≤10		≤25		≤10	
换向时间 s	≤0.03		≤0.06		≤0.1	
环境温度 °C	-5~+55					
介质温度 °C	0~+55					
寿命 万次	≤150					

## 外形尺寸

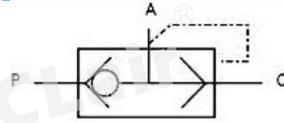


型号	M		A	K	B	E	H	F	D
	英制	公制							
KS-L6	G1/8"	M10x1	60	36	25	42	28	9	4.8
KS-L8	G1/4"	M12x1.25	60	36	25	42	28	9	4.8
KS-L10	G3/8"	M16x1.5	75	48	36	52	34	10	7
KS-L15	G1/2"	M20x1.5	75	48	36	52	34	10	7
KS-L20	G3/4"	M27x2	110	72	55	76	49	12	7
KS-L25	G1"	M33x2	110	72	55	76	49	12	7

## K系列快速排气阀



### 符号



### 订购码

KKP - 8

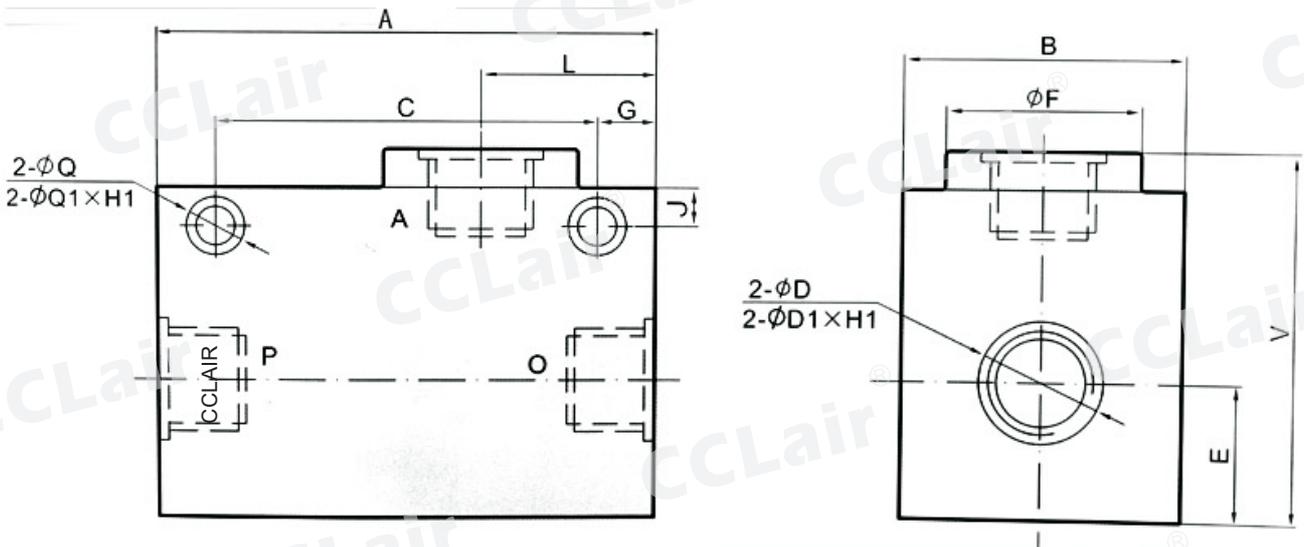
快速排气阀系列      接管口径

6 : G1/8" ; 25 : G1"  
 8 : G1/4" ; 32 : G1 1/4"  
 10 : G3/8" ; 40 : G1 1/2"  
 15 : G1/2" ; 50 : G2"  
 20 : G3/4"

### 技术参数

型号	KKP-6	KKP-8	KKP-10	KKP-15	KKP-20	KKP-25	KKP-32	KKP-40	KKP-50	
工作压力	0.1~0.8									
介质温度	0~55									
环境温度	-10~55									
有效截面积	P-A	10	20	40	60	110	190	300	400	650
	A-O	20	40	60	110	190	300	400	650	900
换向时间	≤0.04		≤0.06		≤0.1		≤0.15		≤0.2	
泄漏量	≤10		≤25		≤50		≤70		≤70	
寿命	≥150									

### 外形尺寸



型号	D		D1	Q	Q1	A	B	C	E	F	G	H	H1	J	L
	英制	公制													
KKP-L6	G1/8"	M10x1	13	-	-	75	56	-	10	35	-	1.8	-	-	41
KKP-L8	G1/4"	M12x1.25	16	-	-	75	56	-	10	35	-	1.8	-	-	41
KKP-L10	G3/8"	M16x1.5	20	7	12	82	44	58	23	-	12	-	6	8	60
KKP-L15	G1/2"	M20x1.5	24	-	-	82	44	58	23	-	12	-	6	8	60
KKP-L20	G3/4"	M27x2	32	10	15	128	72	98	36	50	15	2.7	8	10	95
KKP-L25	G1	M33x2	40	-	-	128	72	98	36	50	15	2.7	8	10	95
KKP-L32	G1 1/4"	M42x2	48	10	15	158	88	126	44	64	16	-	10	10	112
KKP-L40	G1 1/2"	M48x2	54	-	-	158	88	126	44	64	16	-	10	10	112
KKP-L50	G2"	M60x2	70	12	18	190	102	148	52	80	21	4.5	-	10	130

## DQK系列电控换向阀

### 概述

- 本公司传统产品，生产历史长，可靠耐用，深受用户欢迎。
- 品种规格多，便于选用。



DQK-2622



DQK-1442

### 订购码

D	Q	K	-	1	3	2	2	T
└─┘	└─┘	└─┘	└─┘	└─┘	└─┘	└─┘	└─┘	└─┘
电控制	气动作	开关	控制方式	通路数	公称通径	设计序号	常通式	空白:常闭
			1:单电控 2:双电控	2:二位二通 3:二位三通 4:二位五通 5:三位三通 6:三位五通	2:1/4" 3:3/8" 4:1/2" 5:3/4" 6:1"			

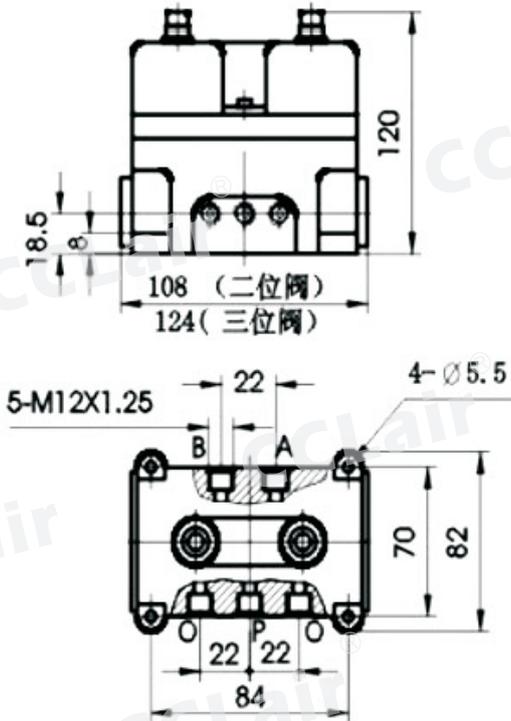
### 符号

二位三通	单电控	常闭型		三位三通	封闭型	
		常通型		三位五通	加压型	
二位五通	双电控	常闭型			三位五通	排空型
		常通型		封闭型		
		常通型				

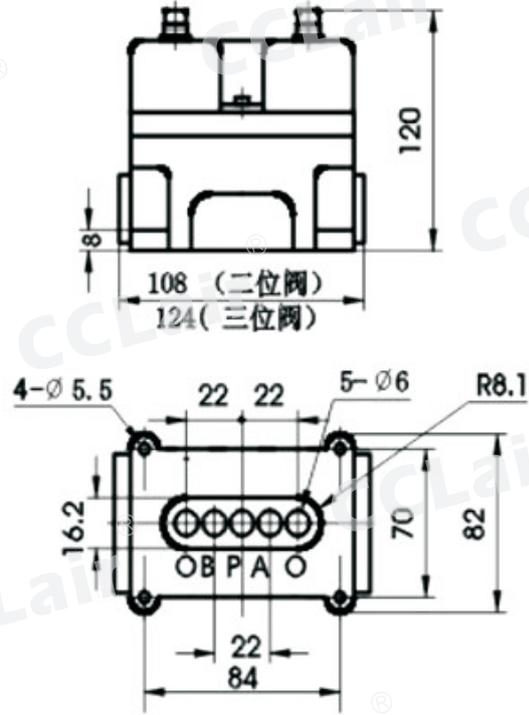
### 技术参数

公称通径 (mm)	8 (1/4")	10 (3/8")	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")
工作压力范围 (MPa)	0.2~0.8				
使用温度范围 (°C)	-10~+55 (但在不冻结条件下)				
工作介质	经过净化并含有油雾的压缩空气				
工作电压和电流	交流	220V, 70mA; 110V, 145mA; 36V, 250mA			220V, 130mA
	直流	110V, 95mA; 48V, 95mA; 36V, 110mA; 24V, 100mA			48V, 180mA; 36V, 180mA; 24V, 290mA
允许电压波动 (%)	-15~+10				
绝缘电阻 (MΩ)	≥20				
有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	15	40	55	110	190
换向时间 (S)	≤0.04	≤0.06			≤0.10

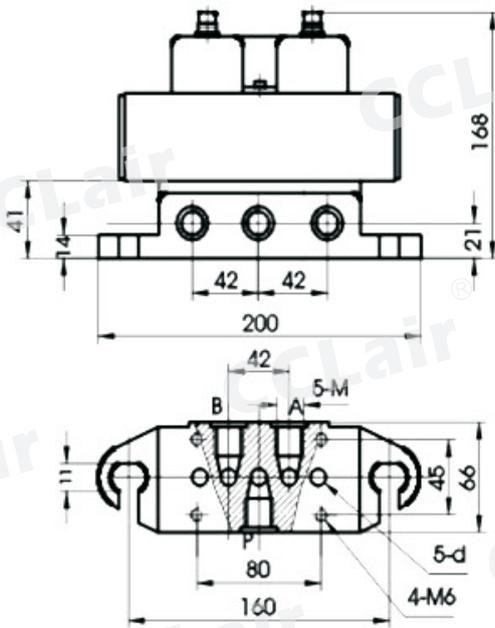
外形尺寸



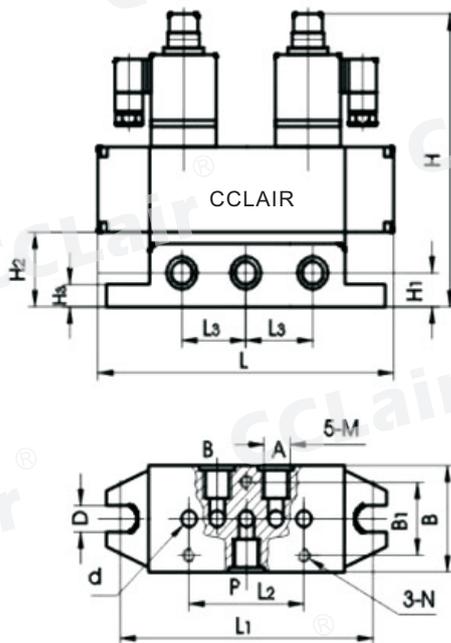
3mm电控换向阀(管接式)



3mm电控换向阀(板接式)



10、15mm电控换向阀



20、25mm电控换向阀

通径	M	N	d	L	L1	L2	L3	B	B1	H	H1	H2	H3	D
10mm	M16x1.5	M6	10											
15mm	M20x1.5	M6	15											
20mm(三位阀)	M27x2	M8	20	248	202	60	64	112	90	228	30	52	15	11
20mm	M27x2	M8	20	248	202	60	64	112	90	210	30	52	15	11
25mm(三位阀)	M33x2	M8	25	248	202	60	64	112	90	228	30	52	15	11
25mm	M33x2	M8	25	248	202	60	64	112	90	210	30	52	15	11

参见图

## QDC系列电控换向阀

### 概述

QDC系列电控换向阀具有小型化、轻型化、动作灵敏、低功耗、性能良好，可集成安装等特点，是国内相同通径系列中体积最小的电磁阀，可以用微电信号直接控制，适用于机电一体化领域，它广泛用于各行各业的气动控制系统中，尤其适用于电子、医药卫生，食品包装等洁净无污染的行业。



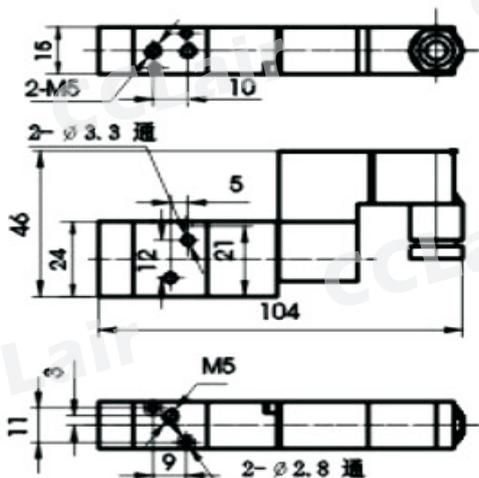
### 技术参数

Q	3	5	D	2	C	-	L	8	T	P	AC220V
气动元件	工作位数	通路数	电控制	控制方式 空白:单电控 2:双电控	系列代号		连接方式 L:螺纹连接 空白:板结式	公称通径 见下表	常通式 空白:常闭	三位阀专用符号 P:中位加压型 Y:中位排空型 空白:中位封闭型	电压 AC220V DC24V

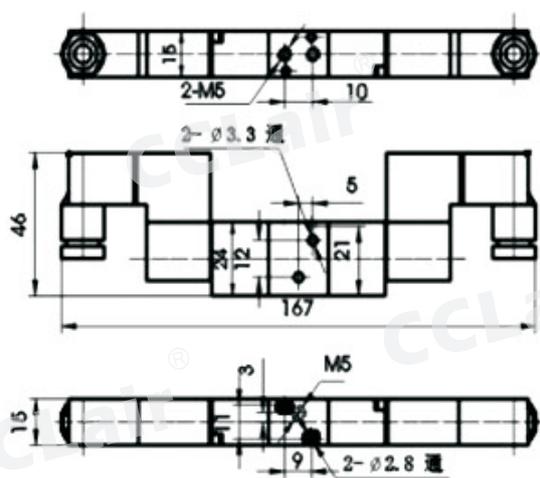
### 技术参数

公称通径 (mm)		3	6	8	10	15	20	25	
工作压力范围 (MPa)	二位阀	0.15~0.8							
	三位阀	0.25~0.8							
使用温度范围 (°C)		-10~+55 (但在不冻结条件下)							
有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	二位阀	≥3	≥10	≥20	≥40	≥60	≥110	≥190	
	三位阀	≥3	≥5	≥10	≥20	≥40	≥60	≥110	
工作电压		AC: 220V, 50Hz DC: 24V							
允许电压波动 (%)		-15~+10							
换向时间 (S)		≤0.03	≤0.04		≤0.06		≤0.10		
工作介质		经过滤的压缩空气，可有油或无给油润滑							
消耗功率		3W				AC: 9W, DC: 7W			

### 外形尺寸

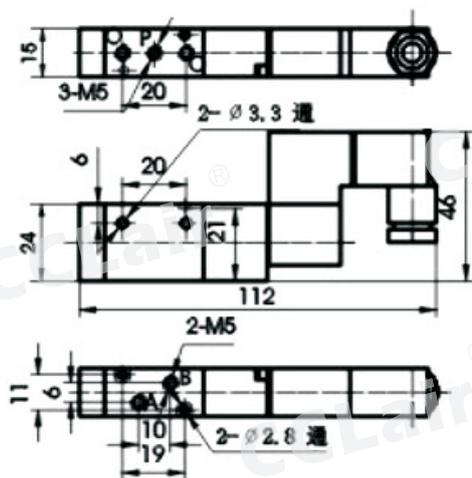


3mm二位三通单电控换向阀(管接)



3mm二位三通双电控换向阀(管接)

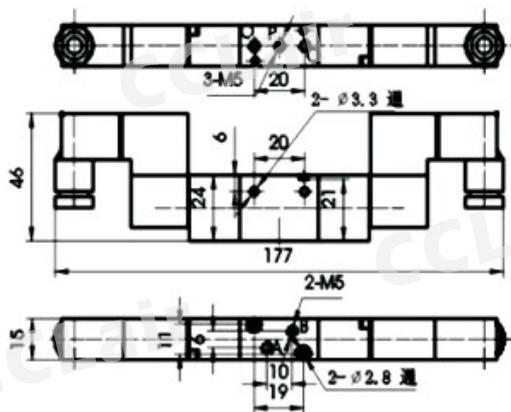
外形尺寸



3mm二位五通电控换向阀(管接)



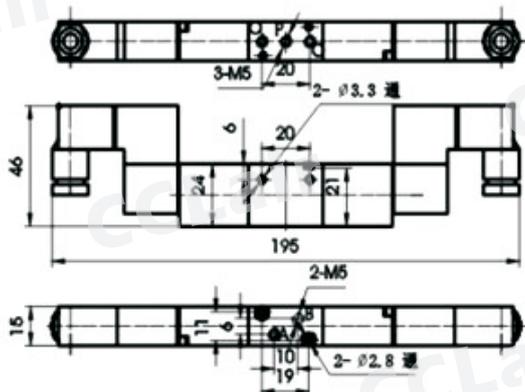
3mm二位五通电控换向阀(板接)



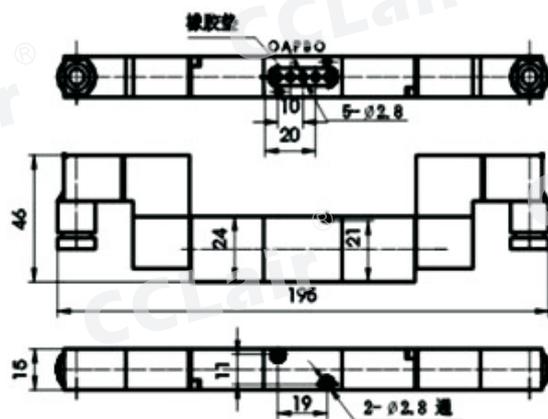
3mm二位五通双电控换向阀(管接)



3mm二位五通双电控换向阀(管接)

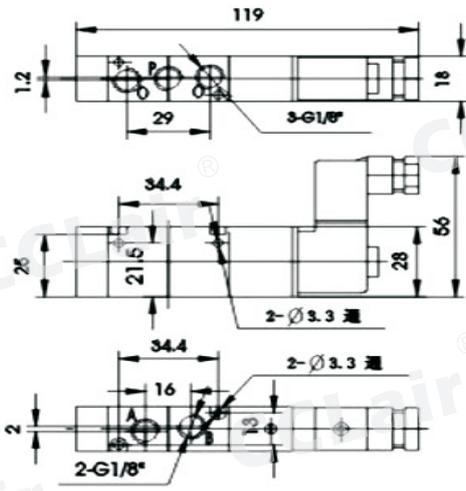


3mm三位五通双电控换向阀(管接)

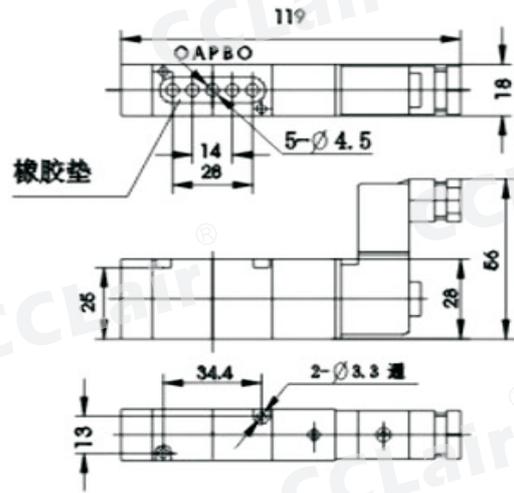


3mm三位五通双电控换向阀(板接)

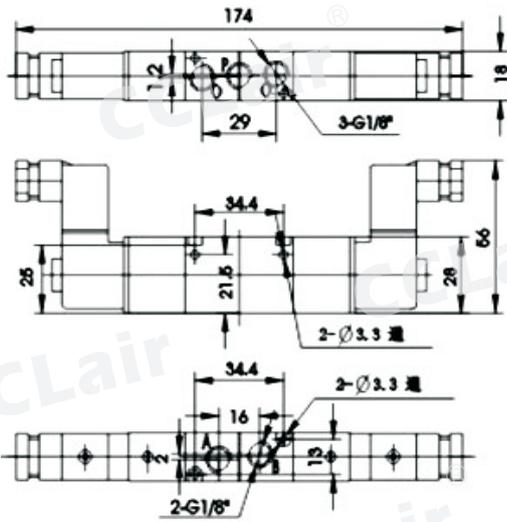
外形尺寸



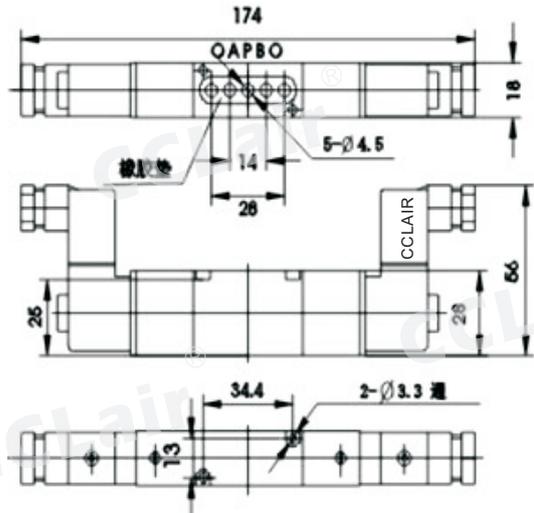
6mm二位五通单电控换向阀(管接)



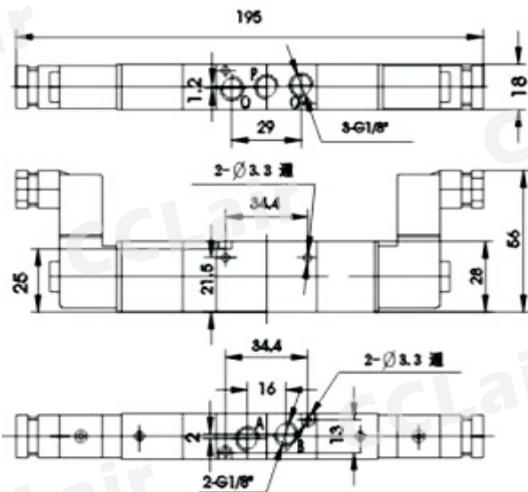
6mm二位五通单电控换向阀(板接)



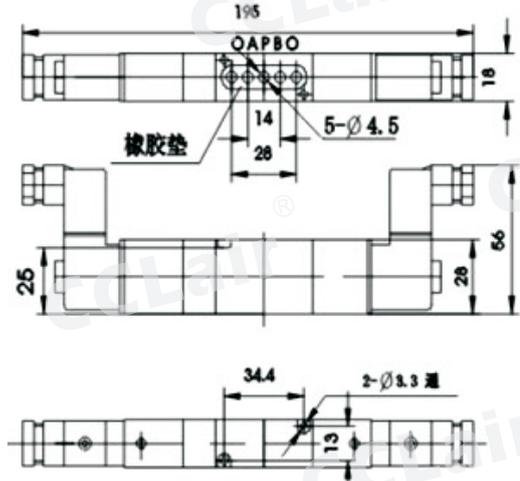
6mm二位五通双电控换向阀(管接)



6mm二位五通双电控换向阀(板接)

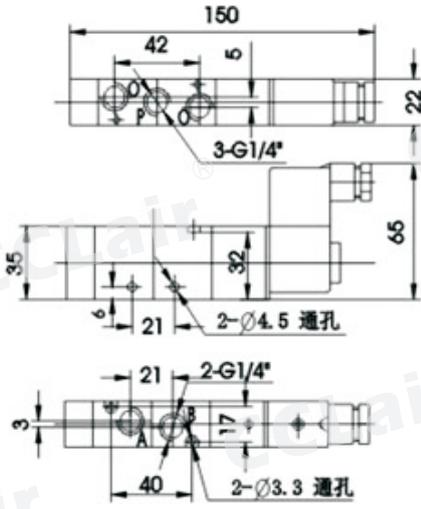


6mm三位五通双电控换向阀(管接)

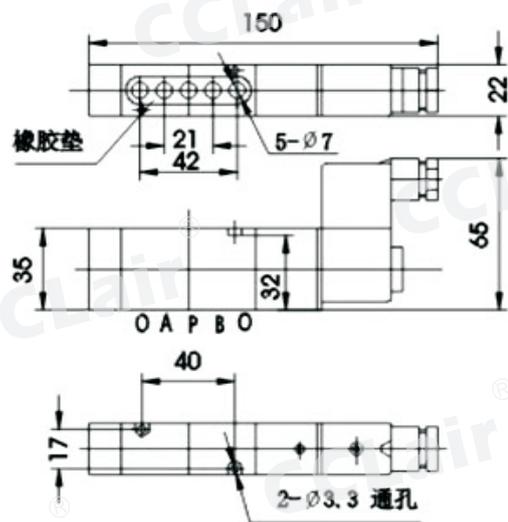


6mm三位五通双电控换向阀(板接)

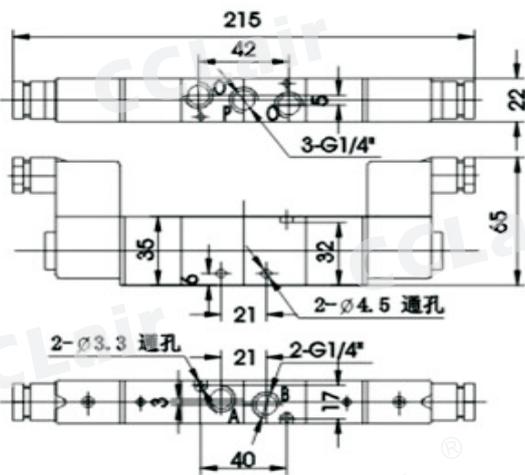
外形尺寸



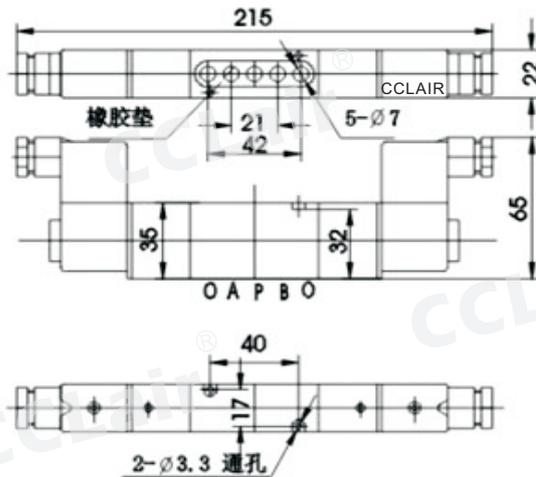
8mm二位五通单电控换向阀(管接)



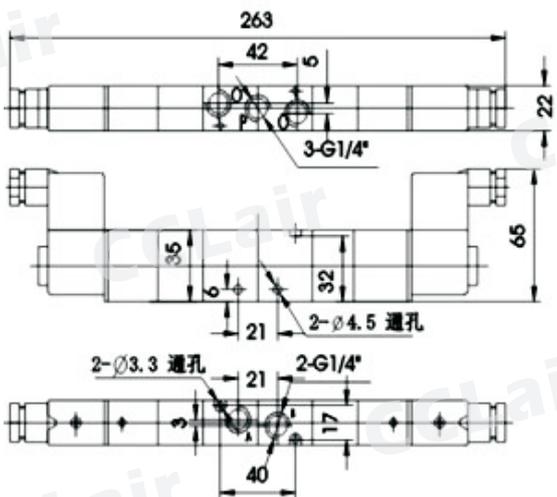
8mm二位五通单电控换向阀(板接)



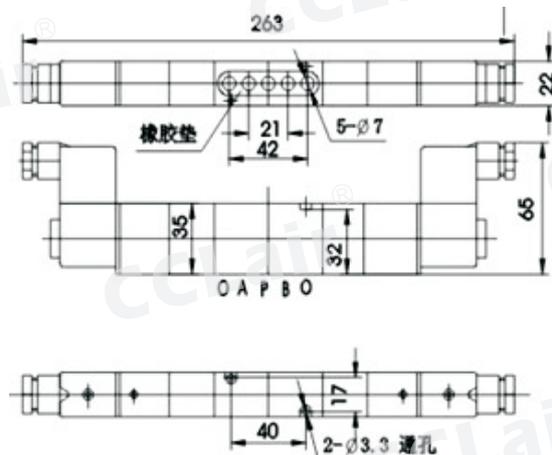
8mm二位五通双电控换向阀(管接)



8mm二位五通双电控换向阀(板接)

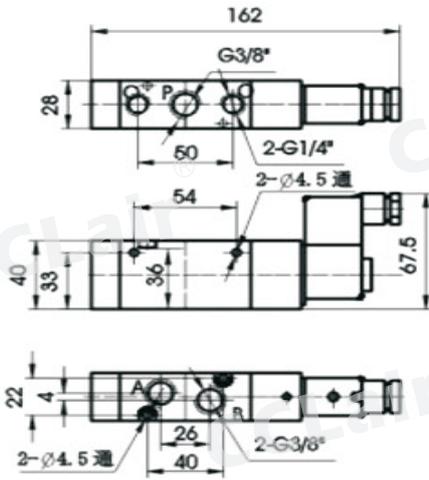


8mm三位五通双电控换向阀(管接)

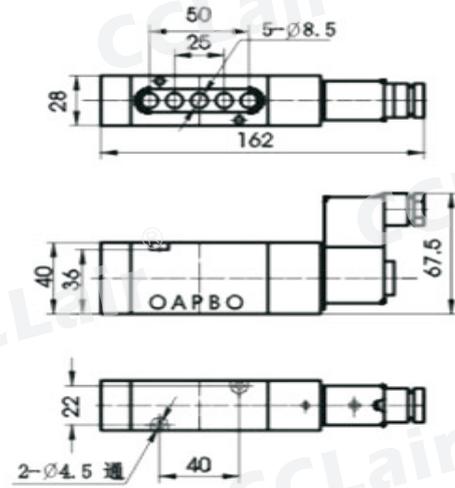


8mm三位五通双电控换向阀(板接)

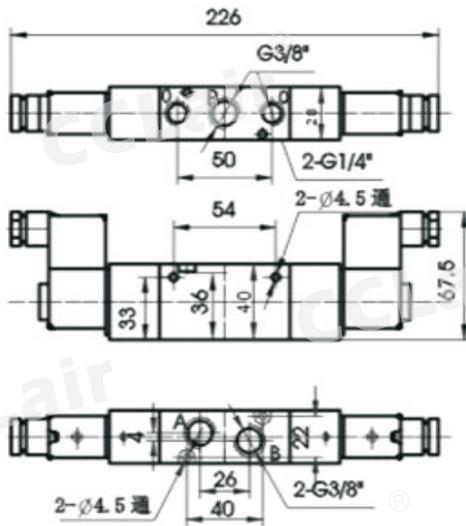
外形尺寸



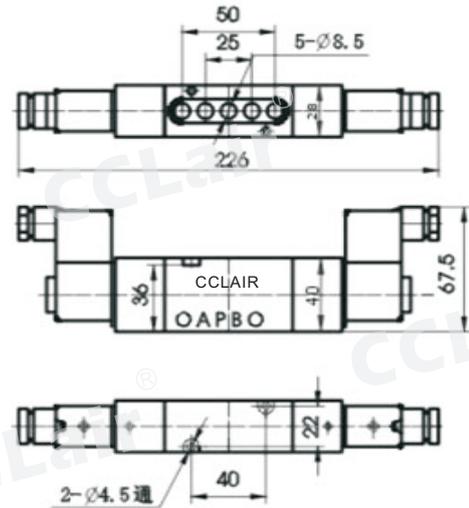
10mm二位五通单电控换向阀(管接)



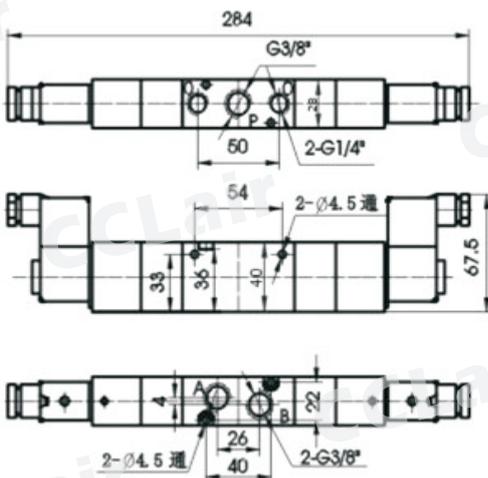
10mm二位五通单电控换向阀(板接)



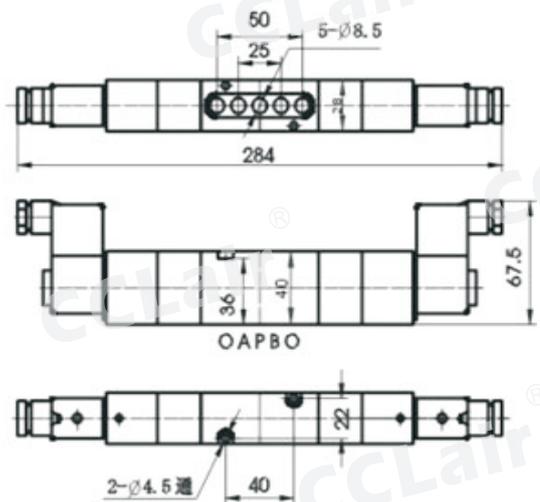
10mm二位五通双电控换向阀(管接)



10mm二位五通双电控换向阀(板接)



10mm三位五通双电控换向阀(管接)



10mm三位五通双电控换向阀(板接)

## QDA系列电控换向阀

### 概述

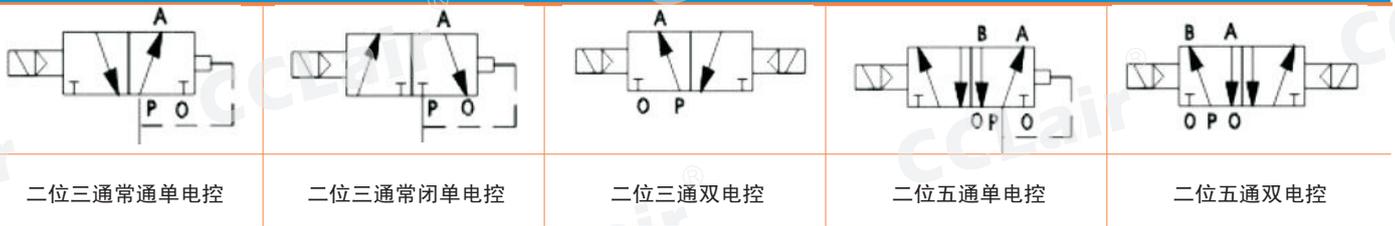
- 消化吸收外国技术，创新产品。
- 薄型结构，尺寸小，安装使用方便。
- 可以和气缸配套使用。
- 安装位置任意。

### 订购码

Q 2 5 D 2 A - L 6 T - GB  
 气动元件 位置数 通路数 电控制 双电控 系列代号 螺纹连接 口径 常通式 防爆  
3,5 空白:单电控 见下表 空白:常闭 空白:普通



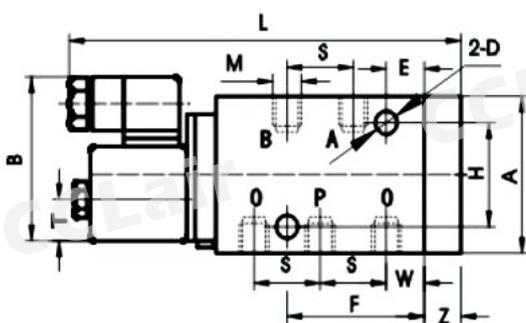
### 符号



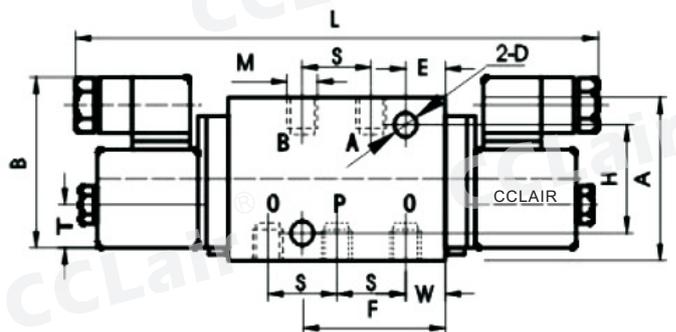
### 技术参数

公称口径 (mm)	6	12
工作压力范围 (MPa)	0.2~1	0.2~1
使用温度范围 (°C)	-10~+55 (但在不冻结条件下)	
工作介质	经净化压缩空气, 有油或无油润滑	
工作电压 (V)	DC: 24、12; AC (50Hz): 24、36、48、110、220	
消耗功率	DC: 12W	
	AC: 15VA	
允许电压波动 (%)	-15~+10	
绝缘电阻 (MΩ)	≥1.5	
有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	≥10	≥40
换向时间 (S)	≤0.04	≤0.06

### 外形尺寸

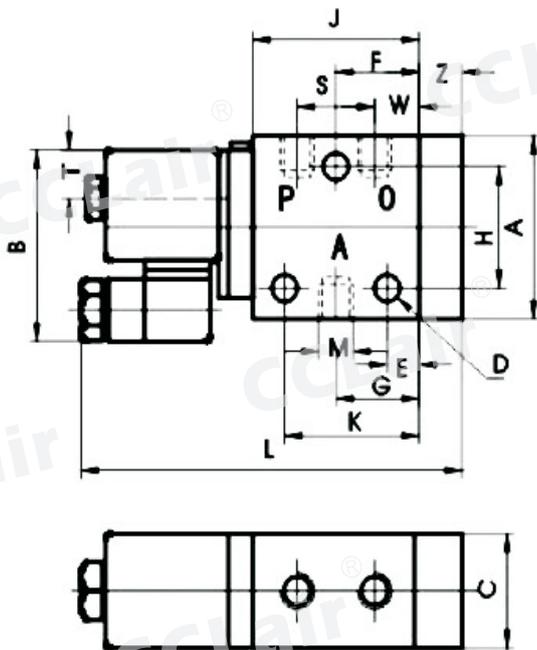


二位五通单电控换向阀

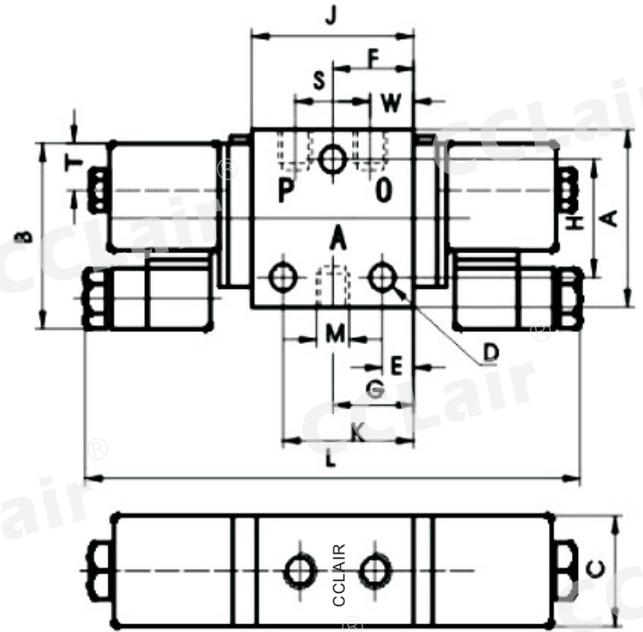


二位五通双电控换向阀

外形尺寸



二位三通单电控换向阀



二位三通双电控换向阀

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	W	T	S	L	Z	M
Q25D2A-L6	55	70	30	7	20	87	-	40	-	-	20	18.5	24	228	-	G1/4"
Q25DA-L6	55	70	30	7	12	79	-	40	-	-	18	18.5	24	165	11	G1/4"
Q23D2A-L6	55	70	30	5.5	22	39	37	41	74	49	26	18.5	24	202	-	G1/4"
Q23DA-L6	55	70	30	5.5	16	33	31	41	68	43	20	23.5	24	143	11	G1/4"
Q25D2A-L12	65	75	35	7	26	72	-	46	-	-	21.5	23.5	33	240	-	G1/2"
Q25DA-L12	65	75	35	7	20	66	-	46	-	-	17.5	23.5	33	180	11	G1/2"
Q23D2A-L12	65	75	35	7	24	42	44	46	81	81	25.5	23.5	33	210	-	G1/2"
Q23DA-L12	65	75	35	7	18	36	38	46	75	75	19.5	23.5	33	150	11	G1/2"



## MVSC系列电磁阀

### 概述

- 配管口径：有180:1/8"、220:1/4"、260:1/4"、300:3/8"、460:G-1/2"。
- 具备较高的灵敏性、可靠性、防爆性
- 适用水、空气、真空、瓦斯等各种介质
- 更多产品详情请联系昌林销售部。

### 订购码

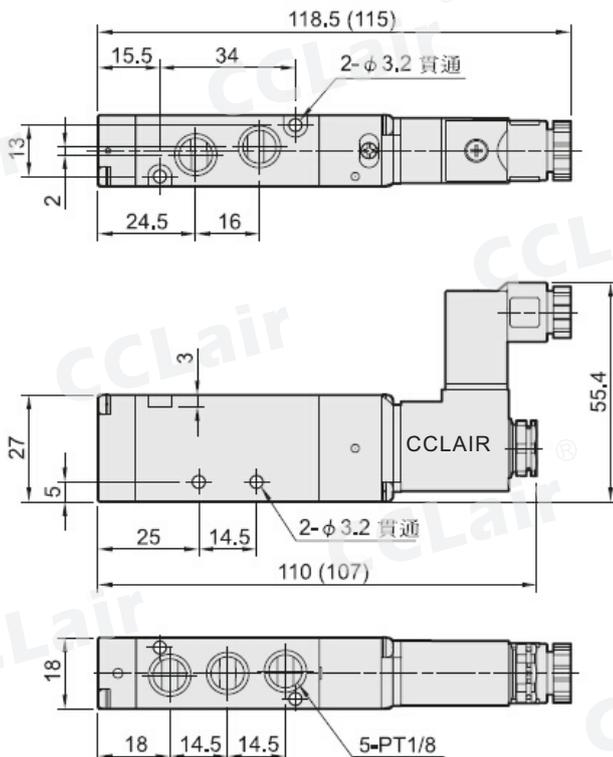
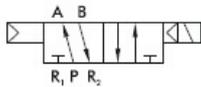
MVSC	- 180	- 4	E2	C	- AC110	- L
规格代码	本体宽度	方向数	线圈种类	中间位置	电压种类	其他说明
MVSC	180,220	3=3方向	E1=单线圈	C:中间位置关闭	见下表	L:附灯型
MVSD	260,300 460,600	4=4方向	E2=双线圈	P:中间位置通气 R:中间位置排气		W:出线型

### 技术参数

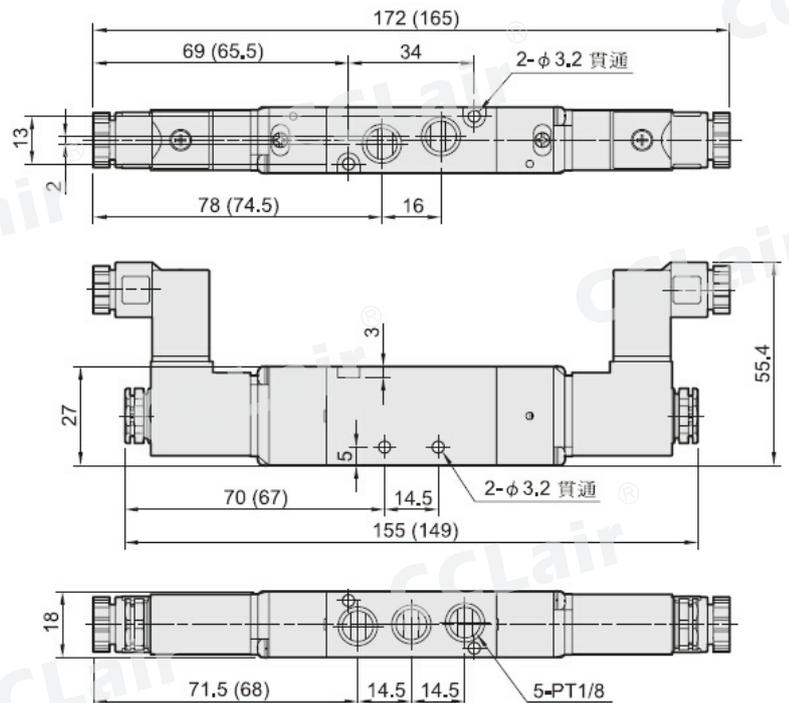
定格电压	AC110V. 220V. (50/60)Hz. DC24V.
电力消耗	AC=4.4VA DC=5W
电压容许范围	±10%
绝缘等级	F

### 外形尺寸

MVSC-180-4E1

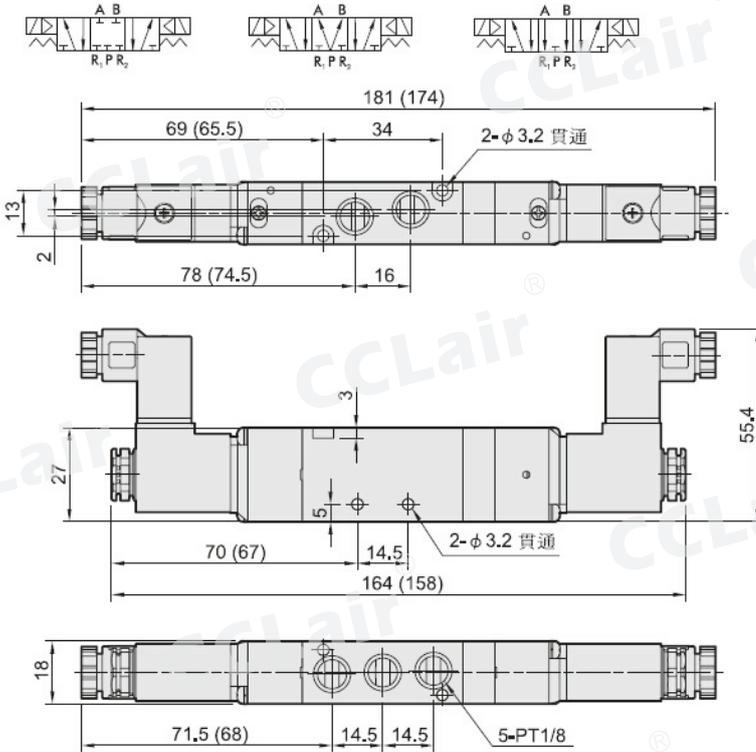


MVSC-180-4E2

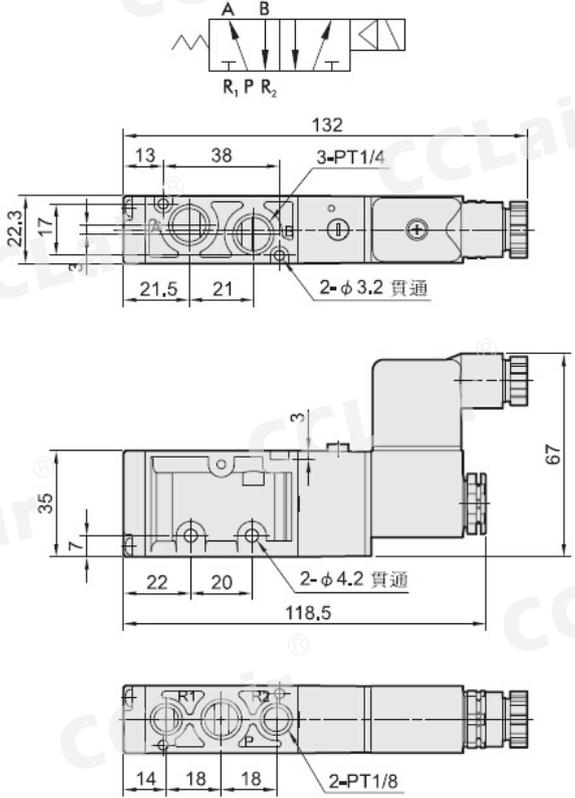


外形尺寸

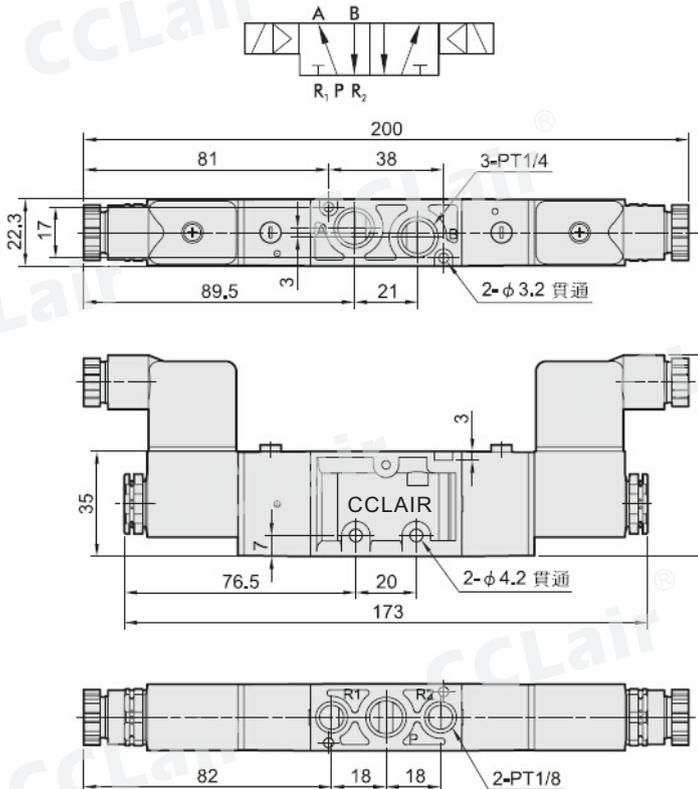
MVSC-180-4E2C,P,R



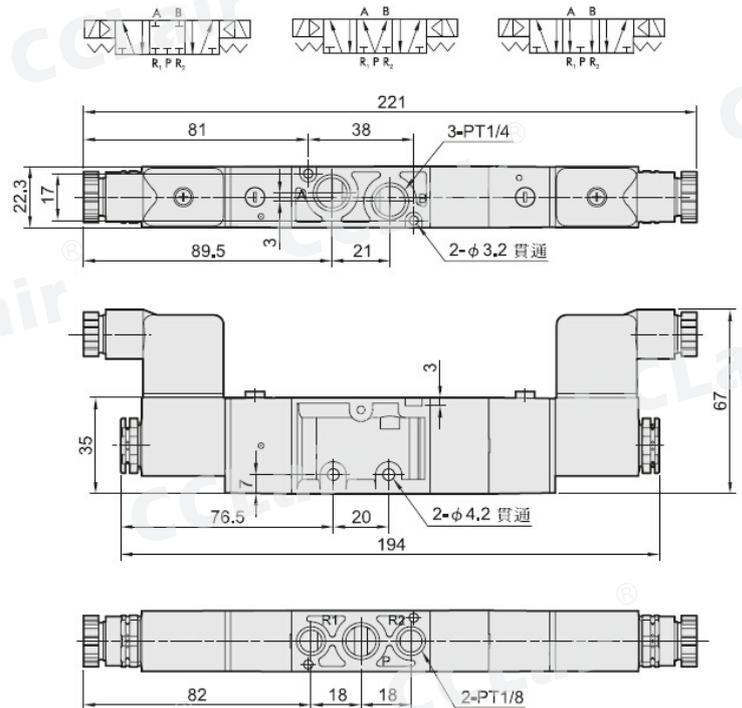
MVSC-220-4E1



MVSC-220-4E2

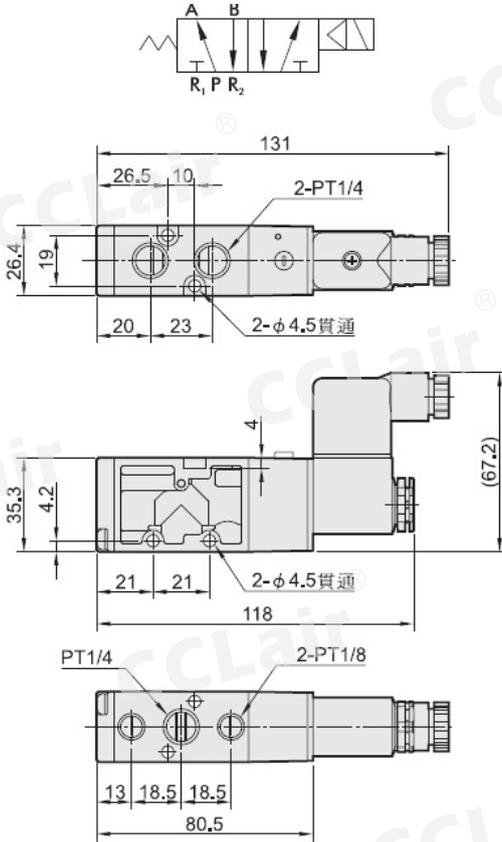


MVSC-220-4E2C,P,R

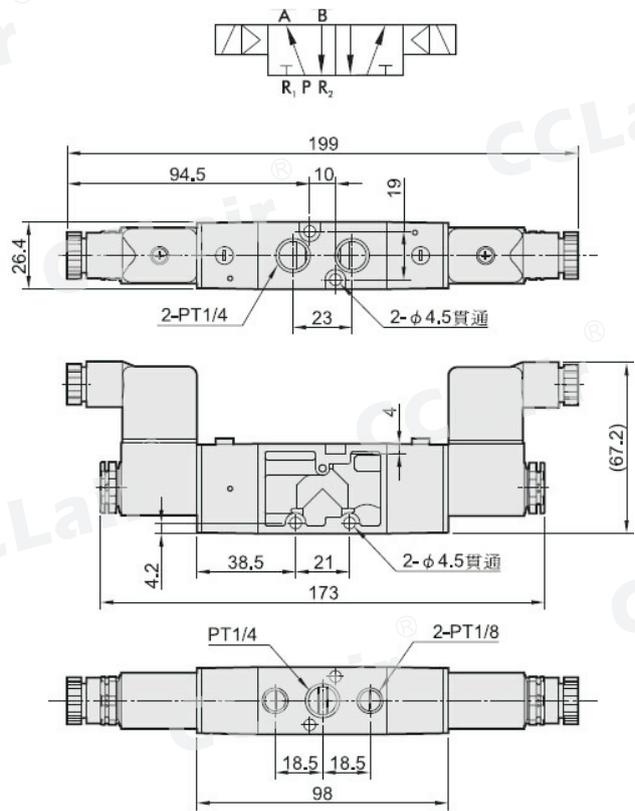


外形尺寸

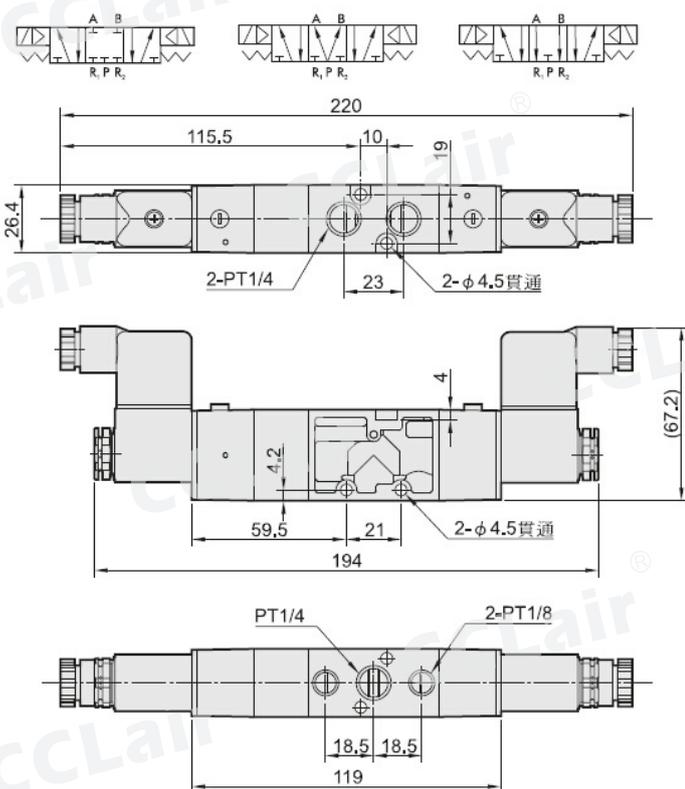
MVSC-260-4E1



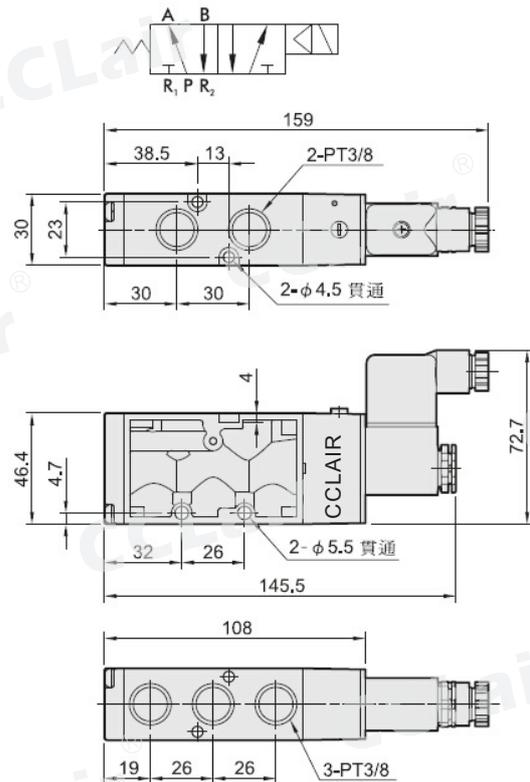
MVSC-260-4E2



MVSC-260-4E2C,P,R

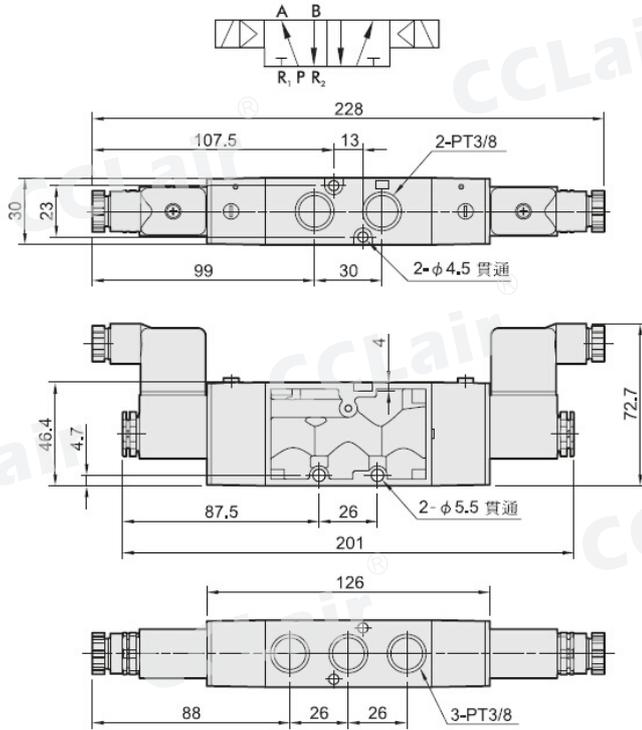


MVSC-300-4E1

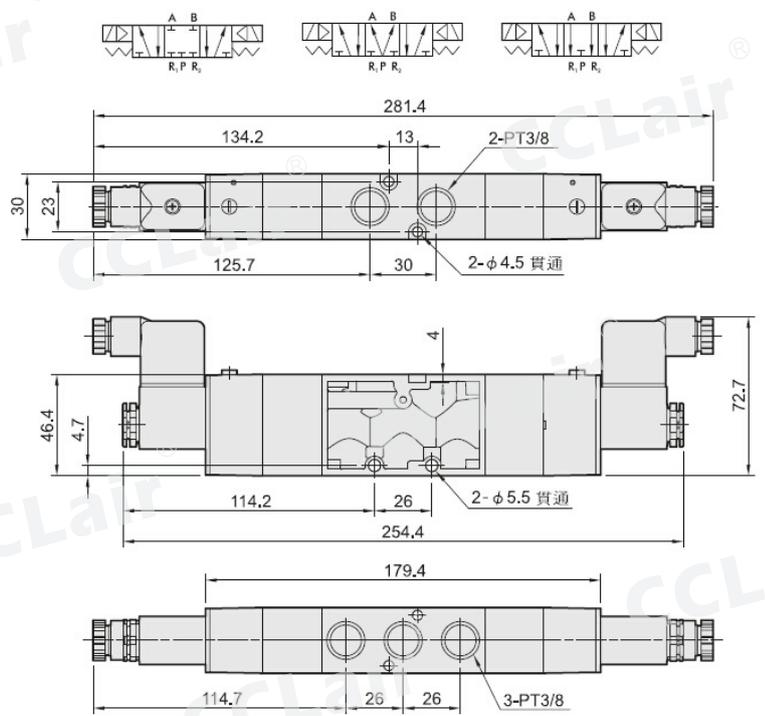


外形尺寸

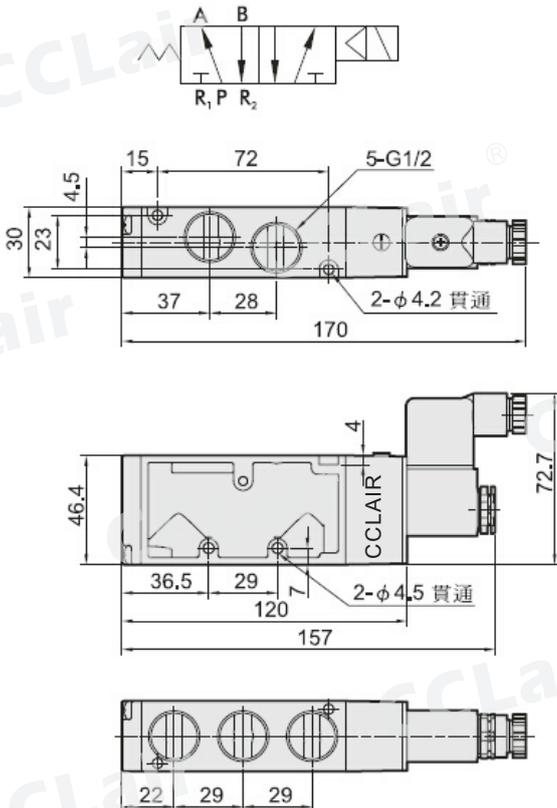
MVSC-300-4E2



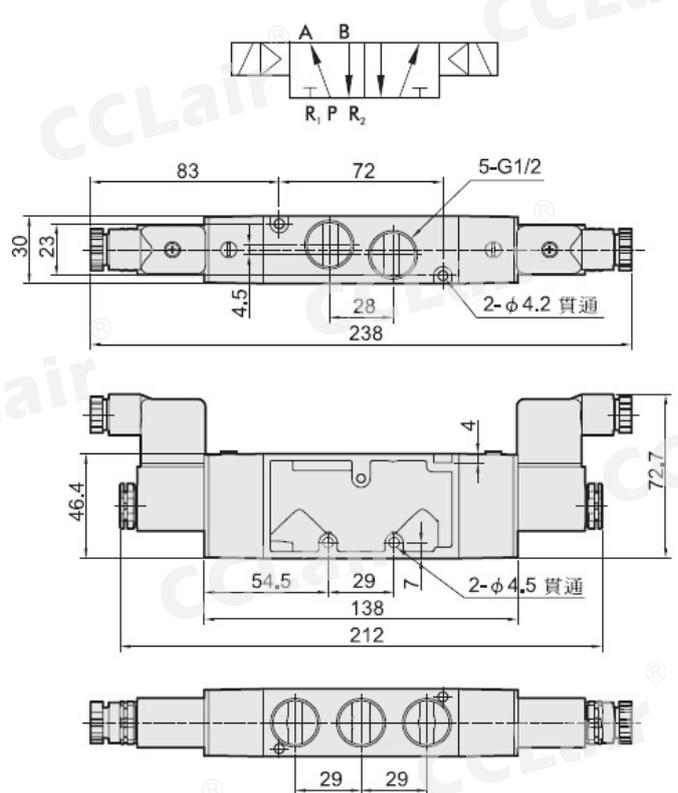
MVSC-300-4E2C,P,R



MVSC-460-4E1

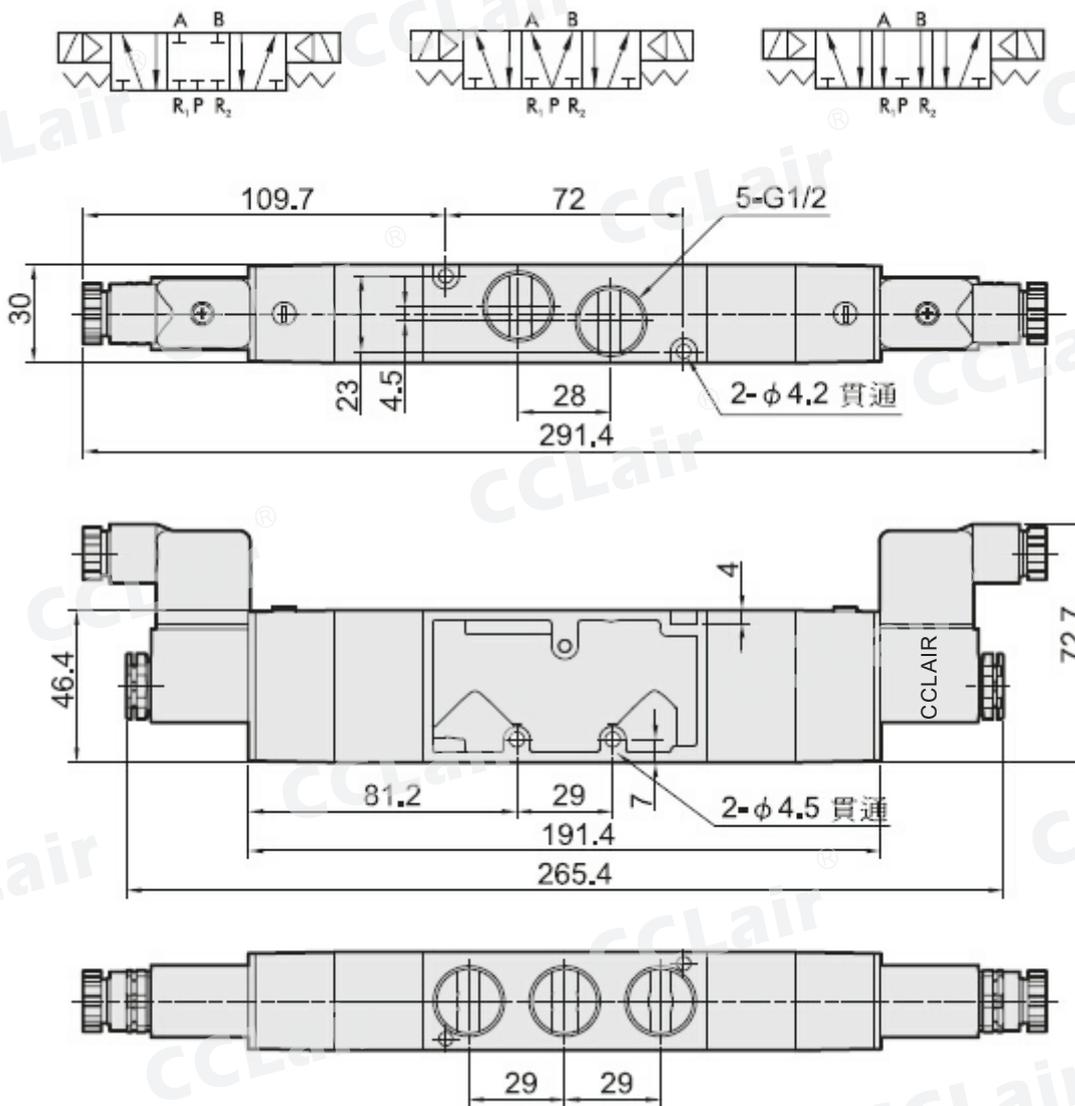


MVSC-460-4E2



外形尺寸

MVSC-460-4E2C,P,R



其它型号尺寸图请与我公司联系。企业QQ:4006770998

### K系列手拉阀



#### 符号



#### 订购码

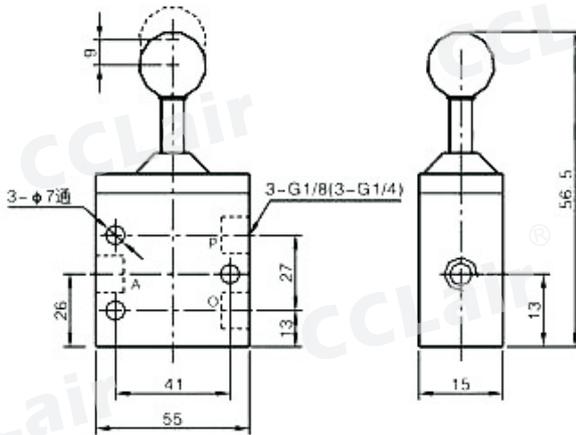


#### 技术参数

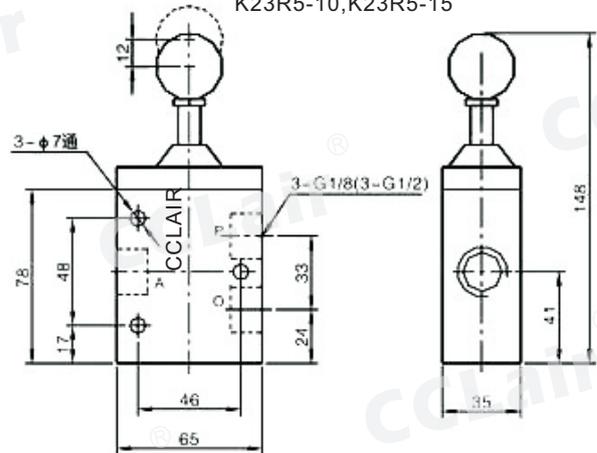
型号	K23R5-8	K23R5-15	K25R5-8	K25R5-15
公称口径	8	15	8	15
工作压力	0~0.8			
有效截面积	20	60	20	60
泄漏量	≤30	≤50	≤50	≤100
环境温度	-10~55			
介质温度	-5~50			
寿命	≥150			
操作力	1.5			

#### 外形尺寸

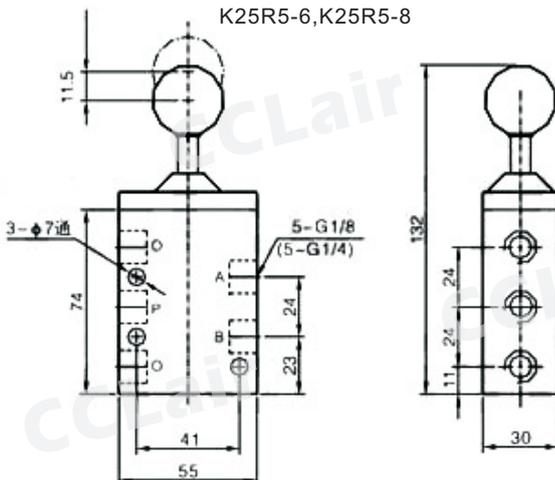
K23R5-6, K23R5-8



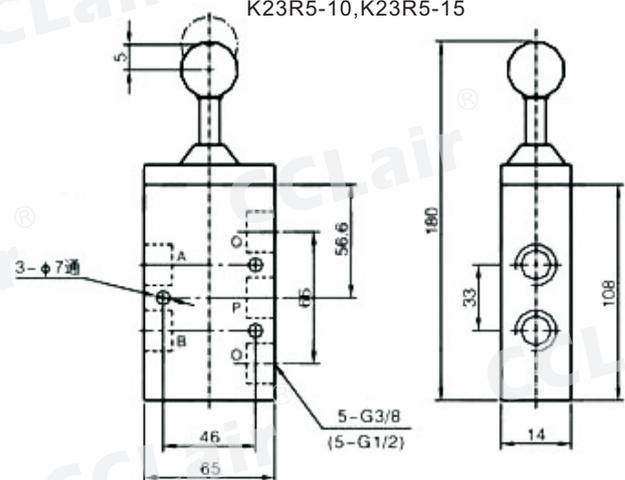
K23R5-10, K23R5-15



K25R5-6, K25R5-8



K23R5-10, K23R5-15



## TSV86系列手板阀



### 符号



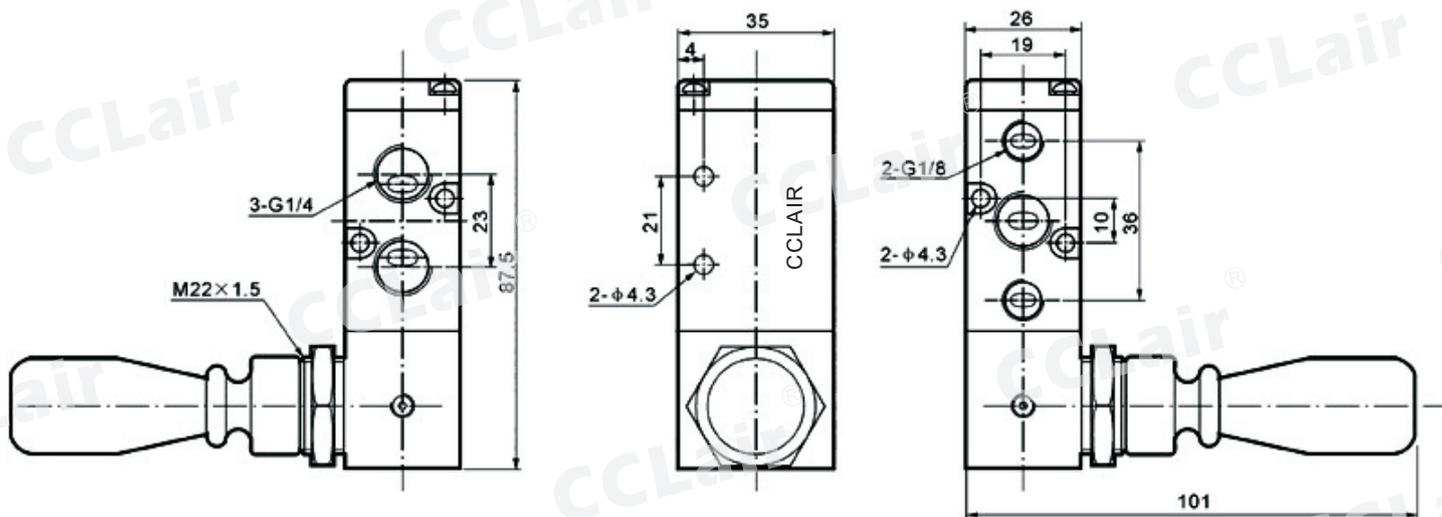
### 订购码

TSV86	52	2	-	M
规格代码	位通数 二位五通	口径代号 2:G1/4"		形式代号 M:机械锁定式 S:弹簧复位式

### 技术参数

型号	TSV86522M	TSV86522S
工作介质	经40um过滤的空气	
动作方式	直动式	
有效截面积	18mm <sup>2</sup> (CV=1.00)	
接口口径	G1/4"	
使用压力范围	0~0.8MPa	
使用温度范围	0~60℃	

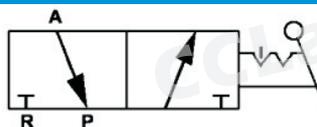
### 外形尺寸



## TSV98系列手板阀



### 符号



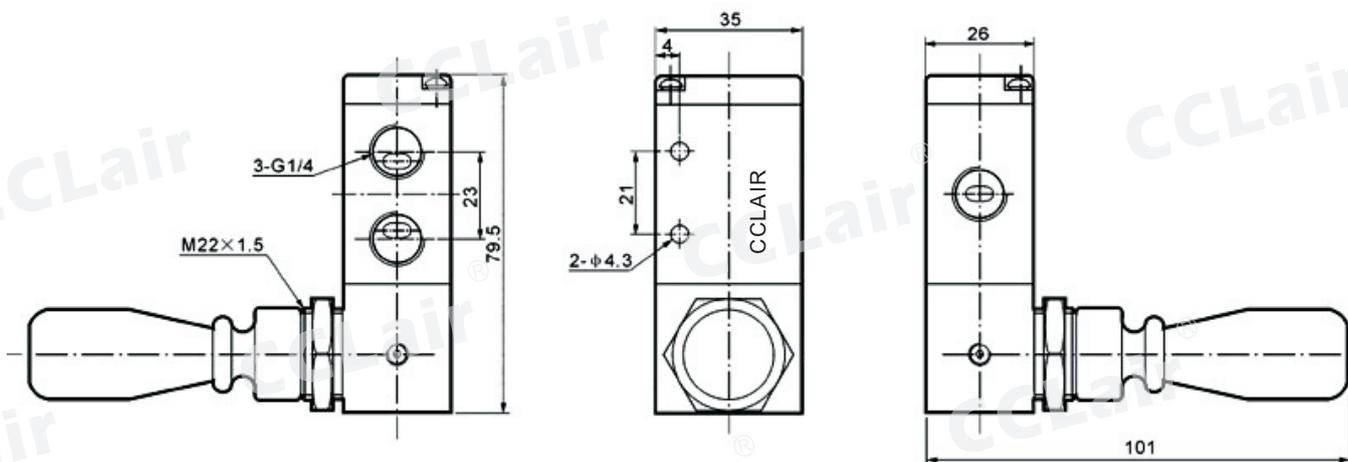
### 订购码

TSV98	32	2	-	M
规格代码	位通数 二位三通	口径代号 2:G1/4"		形式代号 M:机械锁定式 S:弹簧复位式

### 技术参数

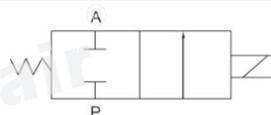
型号	TSV98322M	TSV98322S
工作介质	经40um过滤的空气	
动作方式	直动式	
有效截面积	18mm <sup>2</sup> (CV=1.00)	
接口口径	G1/4"	
使用压力范围	0~0.8MPa	
使用温度范围	0~60℃	

### 外形尺寸



## FV系列脚踏阀

### 符号



### 订购码

FV - 02

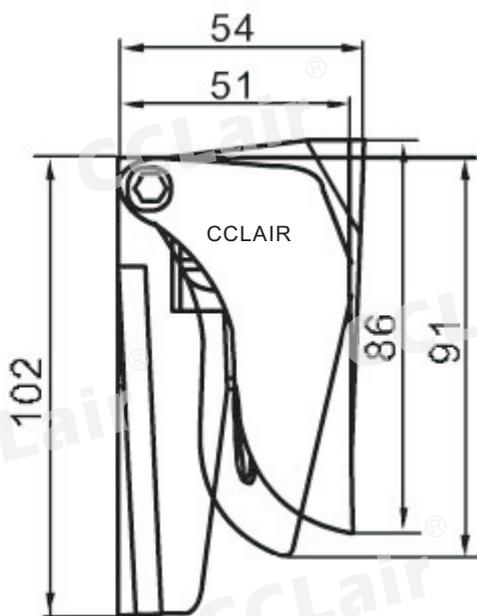
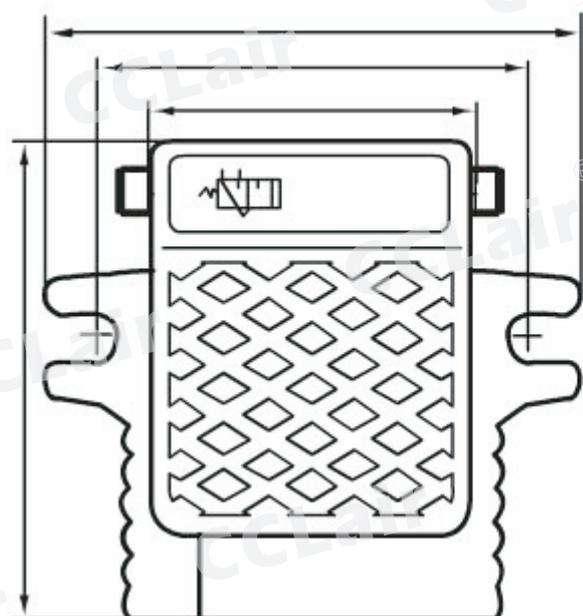
系列代号                      接管口径  
02:1/4"



### 技术参数

型号	FV-02	
工作介质	空气	
工作压力范围	0~8kgf/cm <sup>2</sup>	
工作温度范围	0~70℃	
配管口径	1/4"	
口数与位数	2/3way	
主要阀体材质	本体	锌合金
	密封圈	NBR

### 外形尺寸



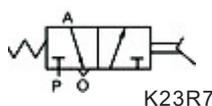
### K系列脚踏阀



K23R7

K25R7

#### 符号



K23R7



K25R7

#### 订购码

K	23	R7	-	6
K系列换向阀	结构形式 23:二位三通 25:二位五通	控制方式 脚踏式		公称通径 6,8

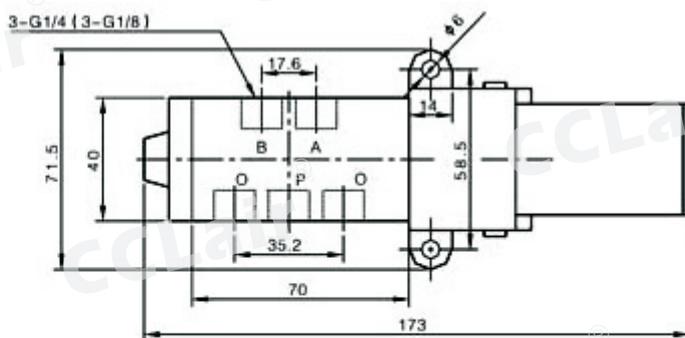
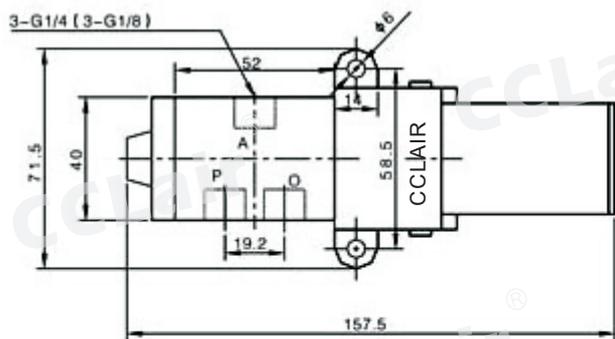
#### 技术参数

型号	K23R7-6	K25R7-6	K23R7-8	K25R7-8
公称通径 mm	6		8	
工作介质	压缩空气			
工作压力 MPa	0.05~0.8			
介质温度 °C	-10~55			
环境温度 °C	-5~50			
有效截面积 mm <sup>2</sup>	10		20	
泄漏量 cm <sup>3</sup> /min	≤50			
操作力 kg	≤80		≤100	
寿命 万次	≥200			

#### 外形尺寸

K23R7

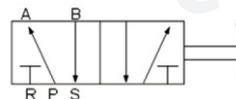
K25R7



## 3H/4H系列手动阀



## 符号



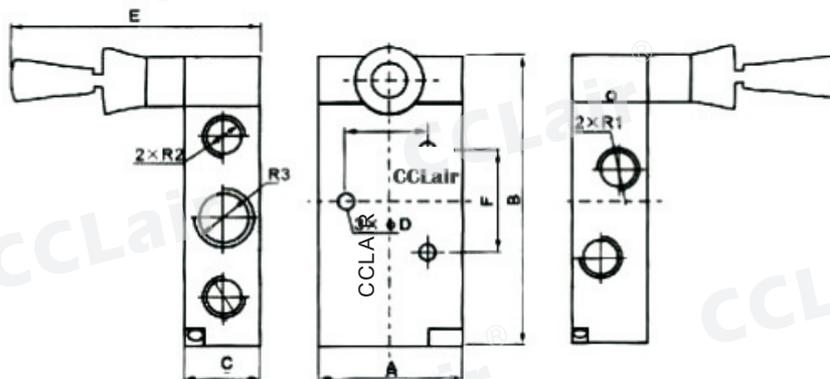
## 订购码

3H/4H	2	10	-	08
系列代号	系列	位置代号		接管口径
3H:三口二位 4H:五口二位	1: 100系列 2: 200系列 3: 300系列 4: 400系列	10: 单双位置		06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"

## 技术参数

型号	3H210-08 4H310-08	3H310-10 4H310-10	3H410-15 4H410-15
工作介质	空气		
工作方式	直动式		
有效截面积	16 (CV=0.89)	25 (CV=1.4)	30 (CV=1.68)
接管口径	1/4"	3/8"	1/2"
使用压力范围	0-8.0kgf/cm <sup>2</sup>		
使用温度范围	5-60℃		
润滑	不需要		
操作摇角度	±15		
重量(kg)			
本体	铝合金		
密封圈	NBR		

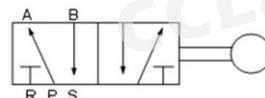
## 外形尺寸



型号	D	A	B	C	E	F	J	R1	R2	R3
4H110-06										
4H210-08	4	35	76.3	22	94.5	21	21	R1/4	R1/4	R3/8
4H310-10	4	40	92	27	100	28	28	R3/8	R3/8	R3/8
4H410-15	5.5	50	124	34	105	28.2	34.6	R3/8	R3/8	R3/8

## 3R/4R系列手动阀

## 符号



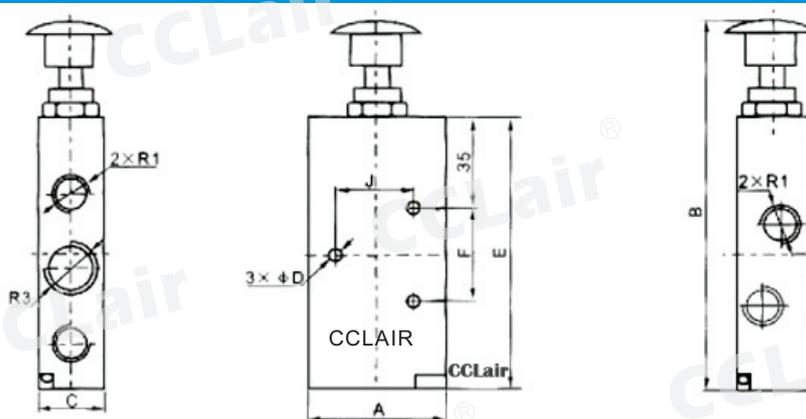
## 订购码

3R/4R	2	10	-	08
系列代号	系列	位置代号		接管口径
3R:三口二位	1:100系列	10: 单双位置		06: 1/8"
4R:五口二位	2:200系列			08: 1/4"
	3:300系列			10: 3/8"
	4:400系列			15: 1/2"

## 技术参数

型号	3R110-08 4R110-08	3R210-08 4R210-08	3R310-10 4R310-10	3R410-15 4R410-15
工作介质	空气			
工作方式	直动式			
有效截面积	16 (CV=0.89)	16 (CV=0.89)	30 (CV=1.4)	30 (CV=1.68)
接管口径	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
使用压力范围	0-8.0kgf/cm <sup>2</sup>			
使用温度范围	5-60℃			
润滑	不需要			
操作摇角度	±15			
重量 (kg)				
本体	铝合金			
密封圈	NBR			

## 外形尺寸

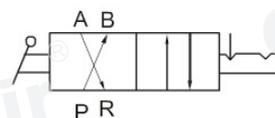


型号	D	A	B	C	E	F	J	H	R1	R2	R3
4R110-06											
4R210-08	4	35	100	22	63	20	21	17	R1/4	R1/4	R3/8
4R310-10	4	40	116	27	95	24.3	28	19	R3/8	R3/8	R3/8
4R410-15	5.5	50	154	34	114.3	28	35	24	R3/8	R3/8	R3/8

## HV系列手动阀



### 符号



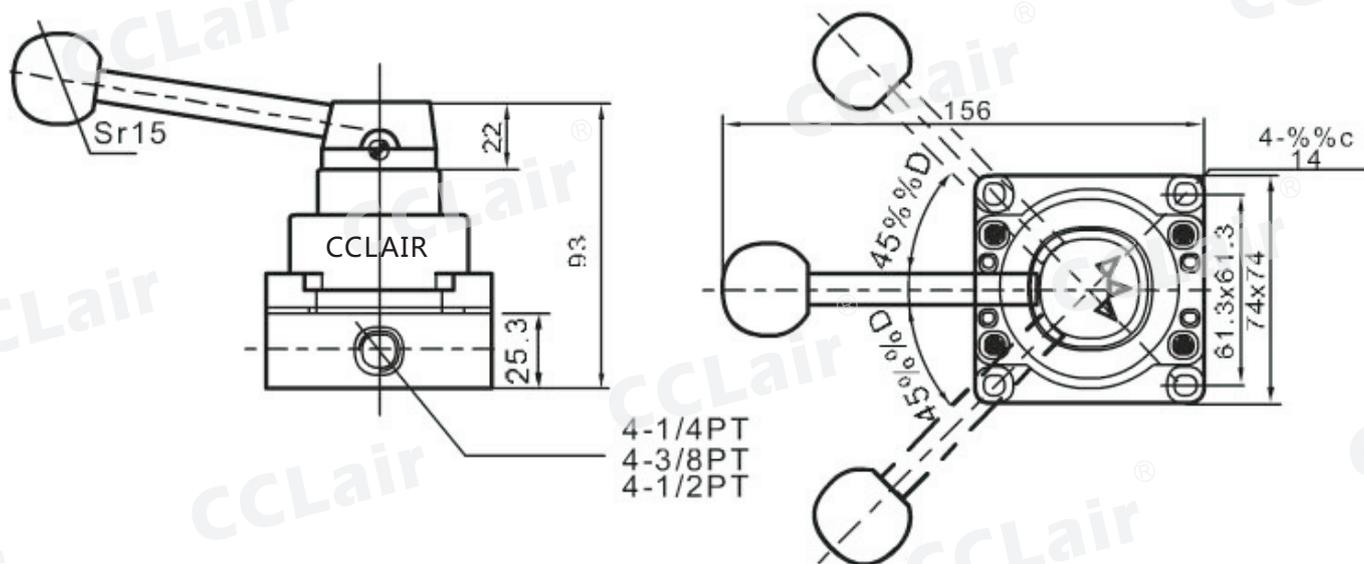
### 订购码



### 技术参数

型号		HV-02	HV-03	HV-04
工作介质		空气		
工作方式		直动式		
接管口径		1/4"	3/8"	1/2"
使用压力范围		0~8.0kgf/cm		
使用温度范围		0~60℃		
润滑		不需要		
主要配件材质	本体	铝合金		
	密封圈	NBR		

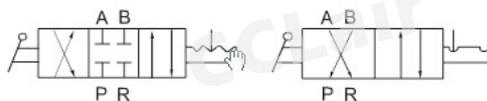
### 外形尺寸



## 4HV系列手转阀



### 符号



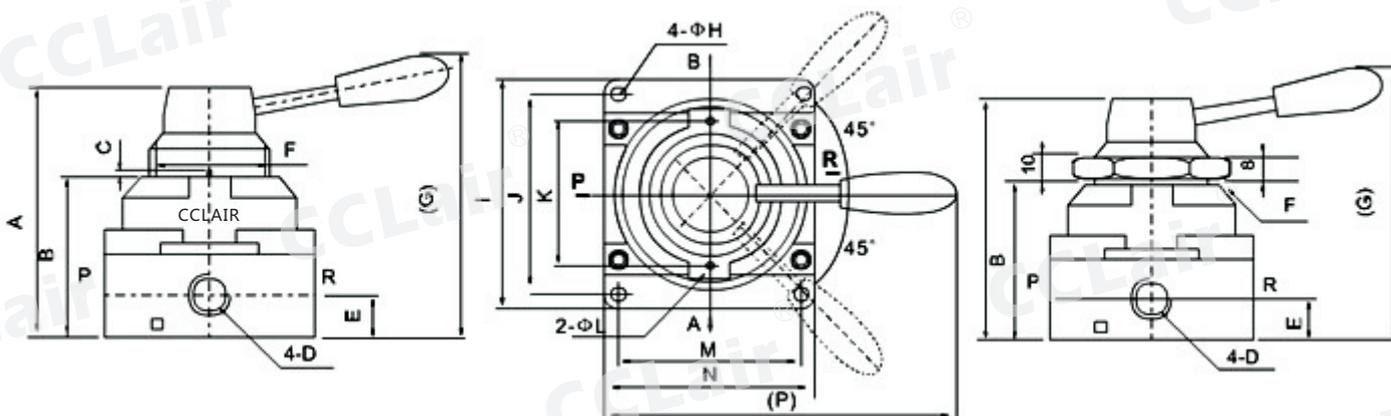
### 订购码

4HV	2	30	-	06	S
系列代号	系列 2:2系列 3:3系列 4:4系列	位置数 10:四口二位 30:四口三位		接管口径 06:1/8" 08:1/4" 10:3/8" 15:1/2" 20:3/4"	安装形式 空白:阀体安装 S:面板安装

### 技术参数

型号	4HV2□□-06	4HV2□□-08	4HV3□□-08	4HV3□□-10	4HV4□□-15	4HV4□□-20
工作介质	空气					
位置数	四口三位/四口二位					
接管口径	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	14 (0.78)	16 (0.89)	30 (1.67)	33 (1.83)	88 (4.89)	95 (5.27)
使用压力范围	0~10kgf/cm <sup>2</sup>					
保证耐压力	15kgf/cm <sup>2</sup>					
使用温度范围	0~60℃					
工作角度	90℃					
主要配件材质	本体	铝合金				
	密封圈	尼龙				

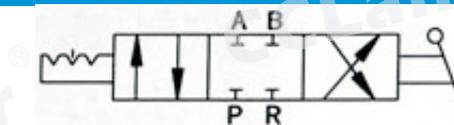
### 外形尺寸



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
4HV2□□-06	72.6	45	1.5	PT1/8	11.5	M34x1.5	92.5	5	62	49	40	3	49	62	120
4HV2□□-08	72.6	45	1.5	PT1/4	11.5	M34x1.5	92.5	5	62	49	40	3	49	62	120
4HV3□□-08	88.5	56	1.5	PT1/4	13.5	M40x1.5	104	6.6	74	62	51	3	62	74	140
4HV3□□-10	88.5	56	1.5	PT3/8	13.5	M40x1.5	104	6.6	74	62	51	3	62	74	140
4HV4□□-15	110.3	72	2	PT1/2	18	M52x1.5	126	6.6	102	89	64	3	81	94	160
4HV4□□-20	110.3	72	2	PT3/4	18	M52x1.5	126	6.6	102	89	64	3	81	94	160

## HV系列手转阀

### 符号



### 订购码

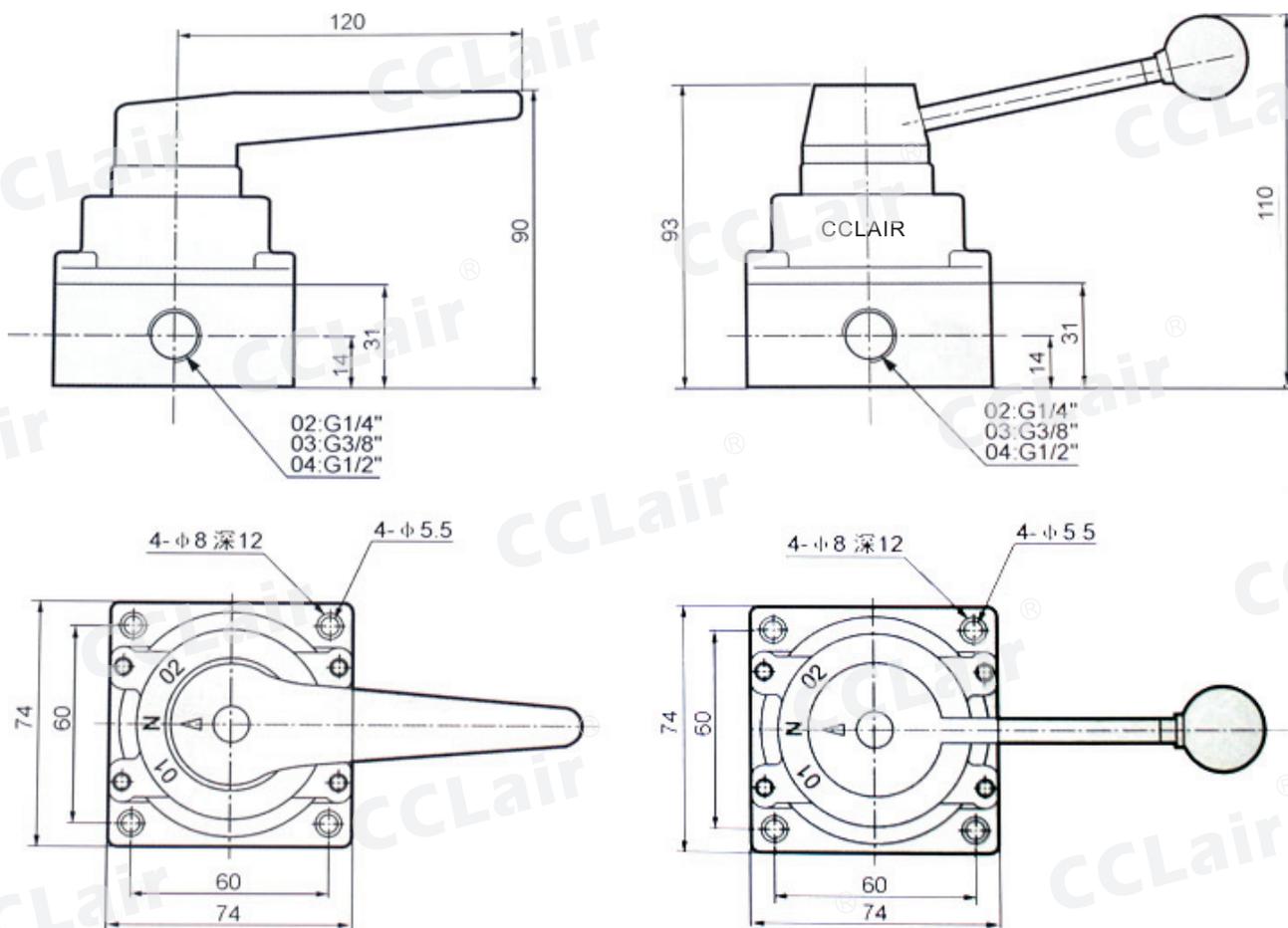
HV	400	-	02	B
规格代码	系列号		接管口径	接管形式
			02:G1/4" 03:G3/8" 04:G1/2"	空白:管接式 B:板接式



### 技术参数

型号	HV400-02	HV400-03	HV400-04
工作介质	经40微米过滤的空气		
有效截面积	30mm <sup>2</sup> (CV=1.68)		
接口口径	G1/4"	G3/8"	G1/2"
使用压力范围	0~0.8MPa		
使用温度范围	0~60℃		

### 外形尺寸



## 2V系列电磁阀



## 符号



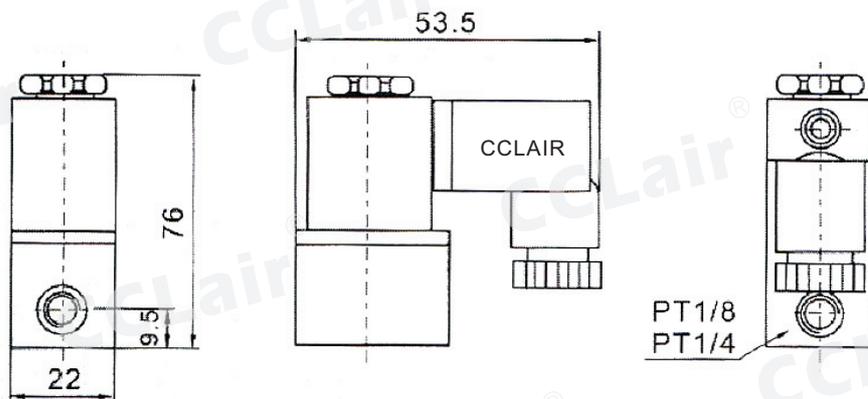
## 订购码

2V	025	-	08	AC220V
规格代号	流量孔径		螺纹尺寸	电压
二口二位电磁阀	025:2.5mm		06 :1/8" 08 :1/4"	DC12V DC24V AC24V 50/60HZ AC110V 50/60HZ AC220V 50/60HZ AC380V 50/60HZ

## 技术参数

型号	2V025-06	2V025-08
工作介质	空气	
动作方式	直动式	
形式	常闭式	
流量孔径 (mm <sup>2</sup> )	1.2	
CV 值	0.23	
接管口径	1/8"	1/4"
使用流体粘滞度	Under 20CST	
使用压力	0-8.0kgf/cm <sup>2</sup>	
最大耐压力	10kgf/cm <sup>2</sup>	
工作温度	-5~60℃	
使用电压范围	±10%	
重量		
主要配件材质 - 本体	铝合金	
主要配件材质 - 密封圈	NBR	

## 外形尺寸



## 3V1系列电磁阀



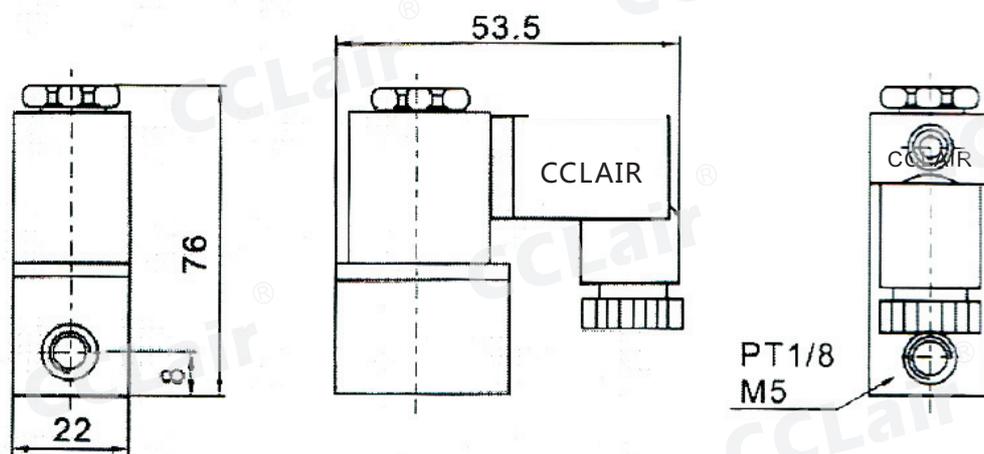
## 订购码

3V1	-	06	AC220V
规格代号		螺纹尺寸	电压
三口二位电磁阀		06:1/8" 08:1/4"	DC12V DC24V AC24V 50/60HZ AC110V 50/60HZ AC220V 50/60HZ AC380V 50/60HZ

## 技术参数

型号	3V1-06	3V1-08
工作介质	空气	
动作方式	直动式	
形式	常闭式	
流量孔径 (mm <sup>2</sup> )	2.5	
CV 值	0.23	
接管口径	1/8"	1/4"
使用流体粘滞度	Under 20cST	
使用压力	0-8.0kgf/cm <sup>2</sup>	
最大耐压力	10kgf/cm <sup>2</sup>	
工作温度	-5-60°C	
使用电压范围	±10%	
重量		
主要配件材质-本体	铝合金	
主要配件材质-密封圈	NBR	

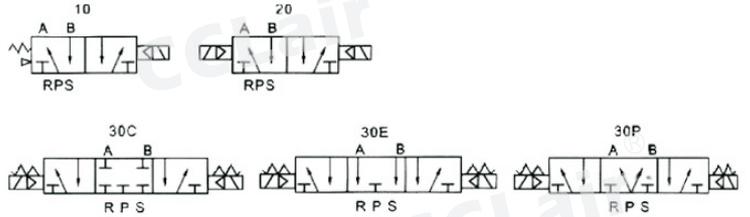
## 外形尺寸



## 4M系列电磁阀



## 符号



## 订购码

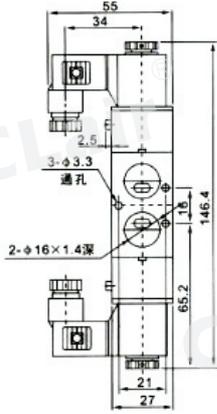
4M	4	10	-	06	AC110V
规格代号	系列代号	控制形式		接管口径	标准电压
五口二(三)位电磁阀	1: 100系列 2: 200系列 3: 300系列 4: 400系列	10: 单电控 20: 双电控 30: 三位双电控		10: 3/8" 15: 1/2"	DC12V DC24V AC24V 50/60HZ AC110V 50/60HZ AC220V 50/60HZ AC380V 50/60HZ

## 技术参数

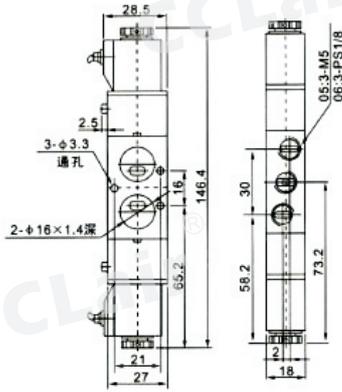
型号	4M110-M5	4M120-M5	4M110-06	4M120-06	4M210-06	4M220-06	4M210-08	4M220-08	4M310-08	4M320-08	4M310-10	4M320-10
工作介质	空气											
工作方式	内部先导式											
位置数	五口二位											
有效截面积	5.5mm <sup>2</sup> (CV=0.31)	12mm <sup>2</sup> (CV=0.67)	14mm <sup>2</sup> (CV=0.78)	16mm <sup>2</sup> (CV=0.89)	25mm <sup>2</sup> (CV=1.4)	30mm <sup>2</sup> (CV=1.68)						
接管口径	进气=排气=M5	进气=排气=PT1/8	进气=排气=PT1/8	进气=PT1/4 排气=PT1/8	进气=排气=PT1/4	进气=PT3/8 排气=PT1/4						
润滑油	不需要											
使用压力	0.15-8.0Mpa (21-114PSI)											
最大耐压力	1.2MPa (170PSI)											
工作温度	-5-60℃ (23-140°F)											
电压范围	-15% ~ +10%											
耗电量	AC:2.5VA DC:2.5W						AC:3.5VA DC:2.5W					
绝缘性	B级											
保护等级	IP65 (DIN 40050)											
接电形式	直接出线或端子式											
最高工作频率	每秒4次											
最短励磁时间	0.05秒											
重量 (g)	120	175	120	175	220	320	220	320	310	400	310	400
本体	铝合金											
密封圈	NBR											

外形尺寸

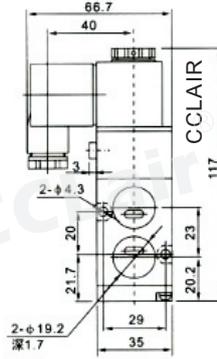
4M120 端子式



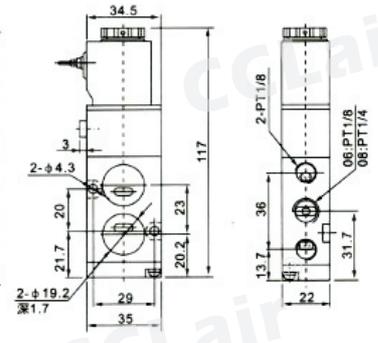
出线式



4M210 端子式

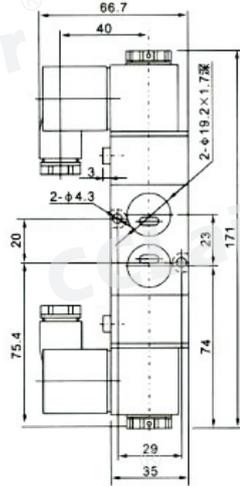


出线式

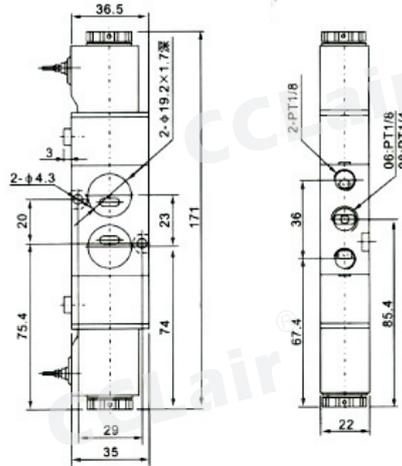


4M220

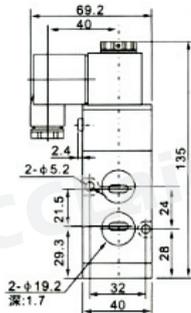
端子式



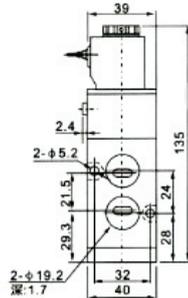
出线式



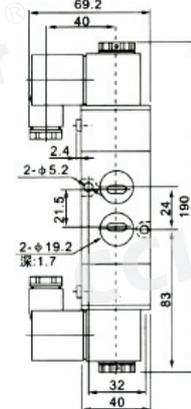
4M310 端子式



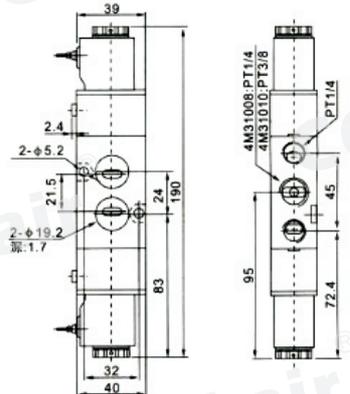
出线式



4M320 端子式

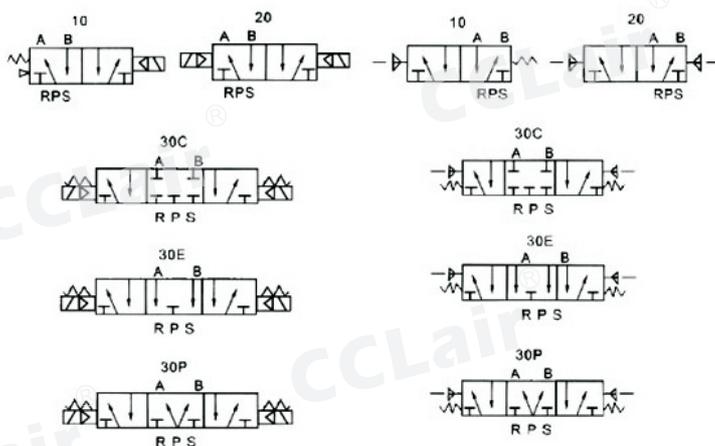


出线式



## 4V4系列电磁阀 4A4系列气动阀

## 符号



## 订购码

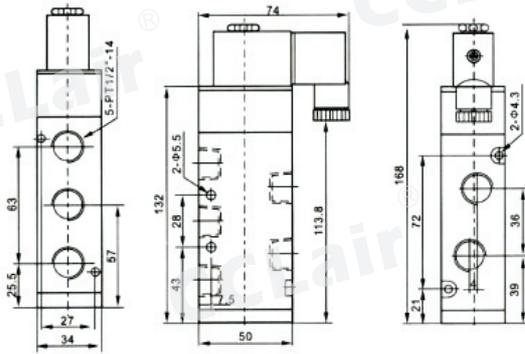
4V	4	10	-	06	GB	AC110V
规格代号	系列代号	线圈及位数		接管口径	防爆型	标准电压
4V:五口二(三)位电磁阀	4:400系列	10:2/5单向双位置 20:2/5单向双位置 30C:3/5双头三位置封闭型 30E:3/5双头三位置排气型 30P:3/5双头三位置压力型		10:3/8" 15:1/2"		DC12V DC24V <sup>®</sup> AC24V 50/60HZ AC110V 50/60HZ AC220V 50/60HZ AC380V 50/60HZ

## 技术参数

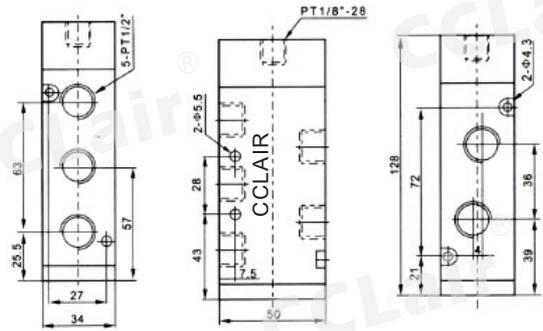
型号	4V410-15 4A410-15	4V420-15 4A420-15	4V430C-15 4A430C-15	4V430E-15 <sup>®</sup> 4A430E-15	3V430P-15 3A430P-15
工作介质	空气				
工作方式	内部先导式				
位置数	五口二位		五口三位		
有效截面积	50mm <sup>2</sup> (CV=2.79)		30mm <sup>2</sup> (CV=1.68)		
接管口径					
润滑油	不需要				
使用压力	1.5-8.0kgf/cm <sup>2</sup>				
最大耐压力	10.5kgf/cm <sup>2</sup>				
工作温度	5-60℃				
电压范围	±10%				
耗电量	AC:4.5W DC:3.0W				
绝缘性	F级				
保护等级	IP65 (DIN 40050)				
接电形式	直接出线或端子式				
最高工作频率	每秒5次				
最短励磁时间	0.05秒				
重量 (g)	590	770	770	770	770
本体	铝合金				
密封圈	NBR				

外形尺寸

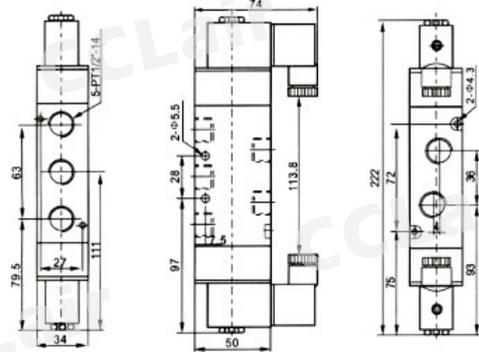
4V410-10(15)



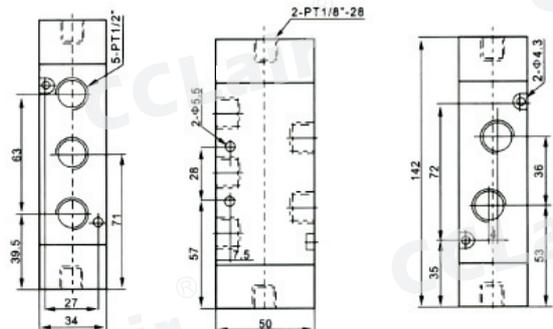
4A410-10(15)



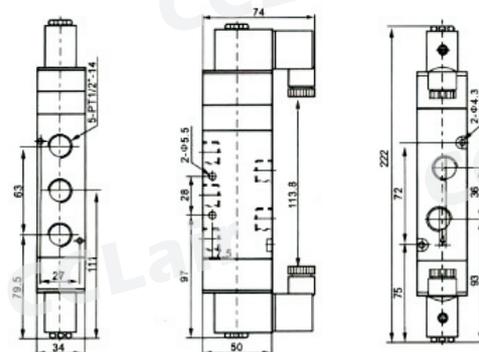
4V420-10(15)



4A420-10(15)



4V430-10(15)



4A430-10(15)

