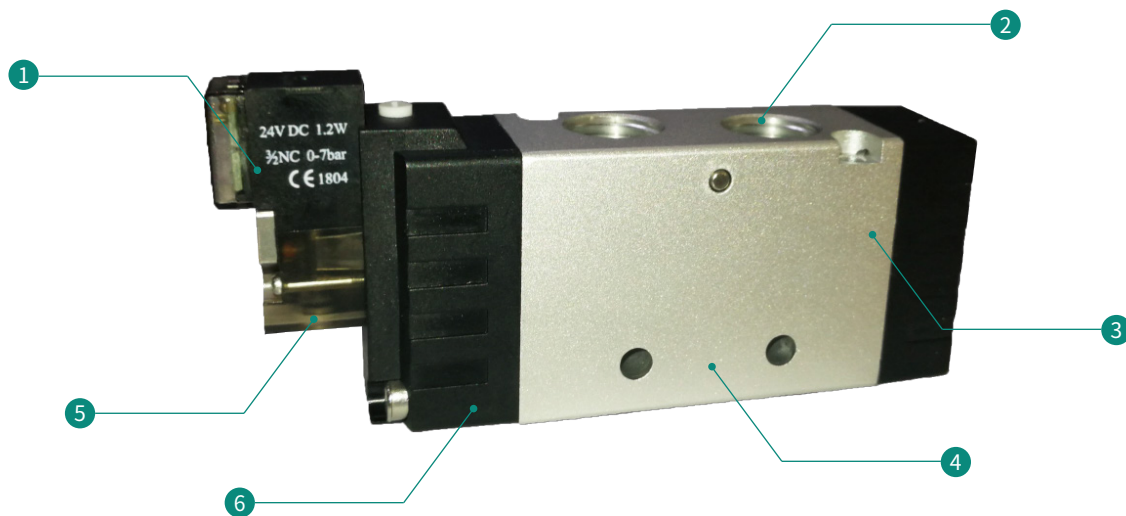
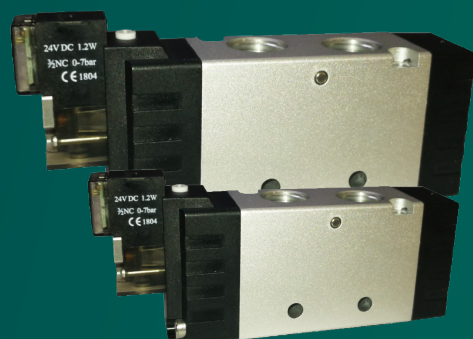


► 5通低能耗经济型换向阀 5V100·200系列



1

易操作

便捷的接线方式省去接线工时

2

环境友好设计

新颖的内排式设计对大气无污染

3

节省空间设计

大流量设计且小巧紧凑

4

高可靠性设计

稳定换向灵敏度,高频工作无丢步现象

5

高性能设计

采用余压补偿、活塞式复位提升工作频率及响应速度,提高使用寿命

6

绿色环保设计

降低功率,加装关联控制过电保护,保护电磁阀和控制电源,可直接连接PLC使用

5通低能耗经济型换向阀

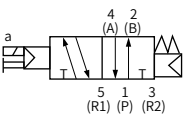
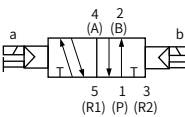
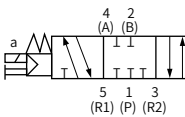
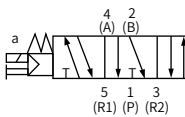
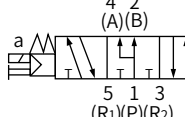
5V100·200系列

产品特点

型号	机能	Cv值	接管口径	使用压力范围	工作介质	动作方式	最大动作频率	润滑	介质温度					
5V110-01	二位五通单电控	0.67	G1/8"	0.15~0.7MPa	压缩空气	内部先导式	5次/秒	不给油	-5~60°C (不冻结)					
5V120-01	二位五通双电控			0.15~0.7MPa										
5V130-01	三位五通中封式			0.2~0.7MPa										
5V140-01	三位五通中泄式													
5V150-01	三位五通中压式	0.78	G1/4"	0.15~0.7MPa										
5V210-02	二位五通单电控			0.15~0.7MPa										
5V220-02	二位五通双电控			0.2~0.7MPa										
5V230-02	三位五通中封式													
5V240-02	三位五通中泄式	0.69												
5V250-02	三位五通中压式													

[注]其他特殊行程请与本公司联系

符号

2位单电控	2位双电控	3位中间封闭型	3位中间排气型	3位中间压力型
				

型号选择

5V

1

2

0

-

01

-

A



L



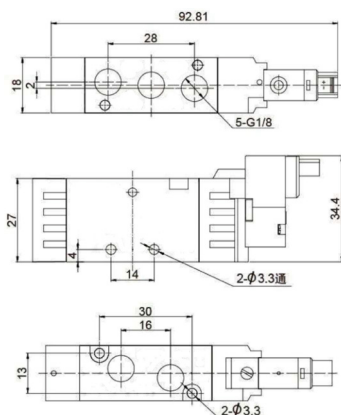
① 系列		② 机能选择		③ 配管口径			④ 额定工作电压		⑤ 线圈功率		⑥ 接线方式		⑦ 引线长度							
1	100系列	1	二位单电控	01	G1/8"	100系列	A	DC24V	1	1.2W	M	直角型	空白	线长300mm						
		2	二位双电控				B	DC12V												
		3	三位中封式				C	AC110V			L	直线型	1	选定线长1m						
2	200系列	4	三位中泄式	02	G1/4"	200系列	D	AC220V												
		5	三位中压式																	

5通低能耗经济型换向阀

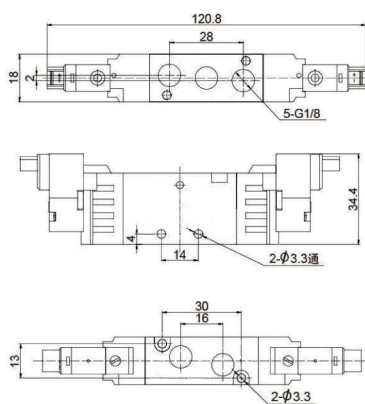
5V100·200系列

外形尺寸图

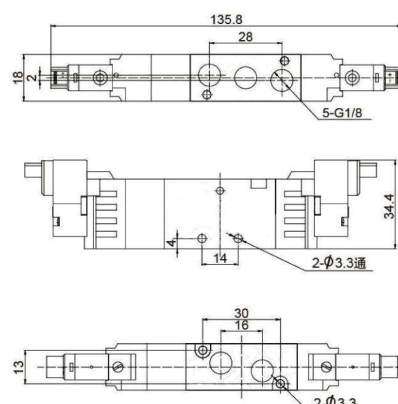
► 5V100L系列-2位单电控



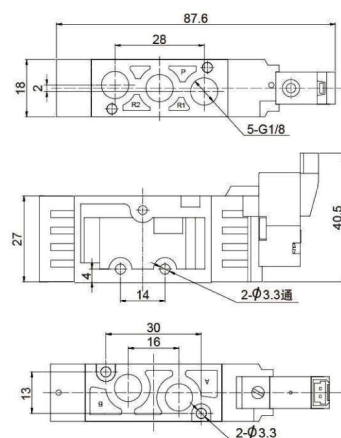
► 5V100L系列-2位双电控



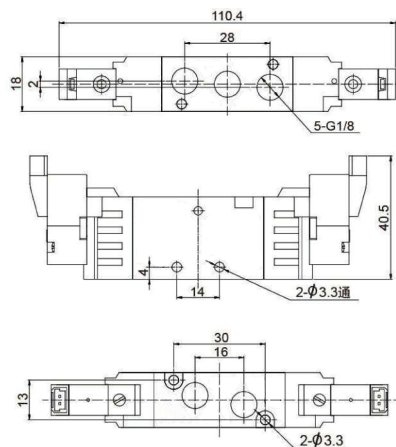
► 5V100L系列-3位双电控



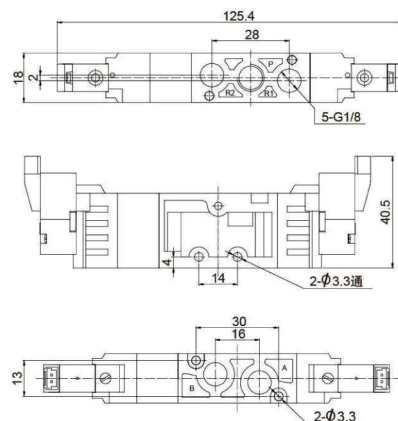
► 5V100M系列-2位单电控



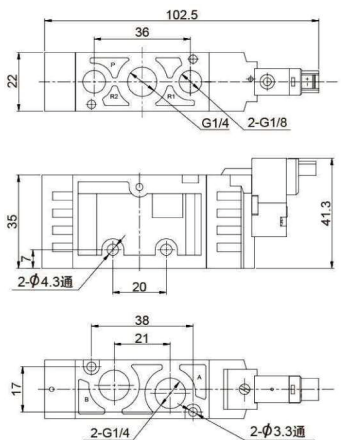
► 5V100M系列-2位双电控



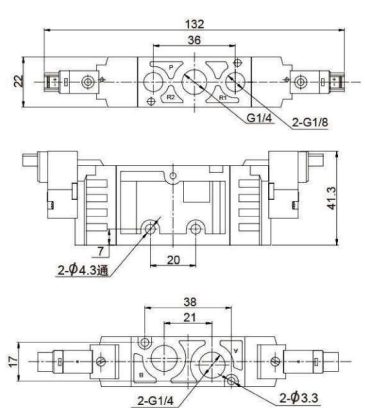
► 5V100M系列-3位双电控



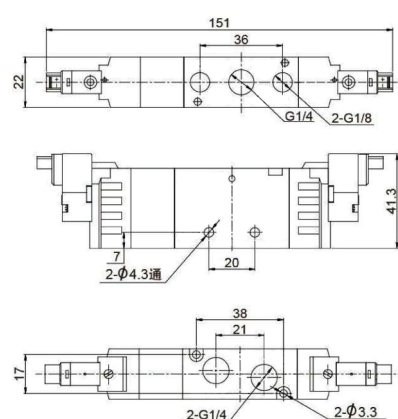
► 5V200L系列-2位单电控



► 5V200L系列-2位双电控



► 5V200L系列-3位双电控

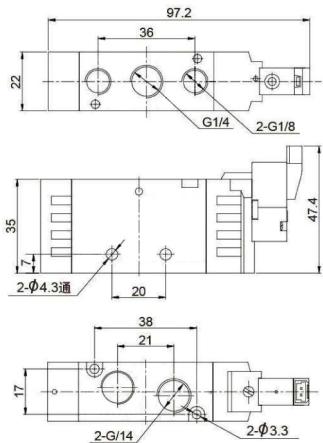


5通低能耗经济型换向阀

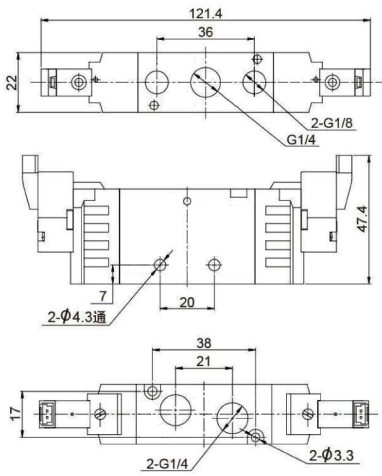
5V100·200系列

外形尺寸图

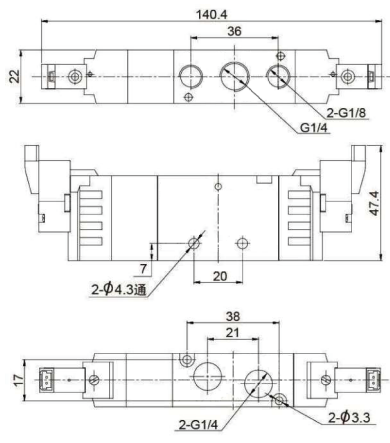
5V200M系列-2位单电控



5V200M系列-2位双电控



5V200M系列-3位双电控



汇流板型号选择

M5V

100

—

02

—

01

① 系列	② 汇流板位数	③ 盲板位数
100系列	02:2位	01:1位
200系列	03:3位	02:2位
	04:4位	03:3位

[注]汇流板位数与盲板位数, 请联系本公司

汇流板系列

5V100·200系列



内部特殊构造

型号	M5V100-□	M5V200-□
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)	
工作温度	20 ~ 70℃	
适用阀体系列	5V100系列	5V200系列

产品特性

能将同一系列方向控制阀集成整体,节省空间及成本

统一进气与排气,统一布线,便于查找故障

组合灵活,扩充性强,可对所连接的方向控制阀数目进行任意组合或扩充

汇流板型号选择

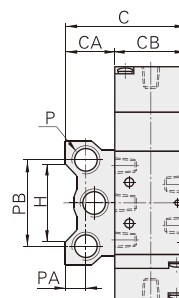
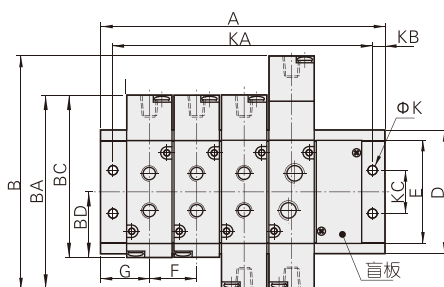
M5V
100
-
02
5V
100
-
MP

① 系列	② 汇流板位数
100系列	02:2位
200系列	03:3位

[注]汇流板位数,请联系本公司

① 系列	② 盲板代号
100系列	盲板代号
200系列	

外形尺寸图



型号	B	BA	BC	BD	C	CA	CB	D	E	F	G	H	K	KB	KC	P	PA	PB
M5V100-□	96	81	68.7	28	50	23	27	57.5	43	19	19	36	4.5	5	20	PT1/4	10	40
M5V200-□	111	92	77.7	31.7	60	25	35	60	52	23	22	38	4.5	5	21	PT1/4	10	42

型号	A															
	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013	014	015	016	
M5V100-□	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	
M5V200-□	67	90	113	136	159	182	205	228	251	274	297	320	343	366	389	

型号	KA															
	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013	014	015	016	
M5V100-□	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	
M5V200-□	57	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333	356	379	