

先导式5通电磁阀

4V系列

型号表示方法



① 规格代号

4V 2(3)位5通

② 系列代号

1	100
2	200
3	300
4	400

③ 线圈及位数

10	单头双位置端子式
20	双头双位置端子式
30C	双头三位置中封式
30E	双头三位置排气式
30P	双头三位置压力式
10S	单头双位置出线式
20S	双头双位置出线式

④ 接口管径

M5	M5×0.8
06	Rc1/8
08	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2

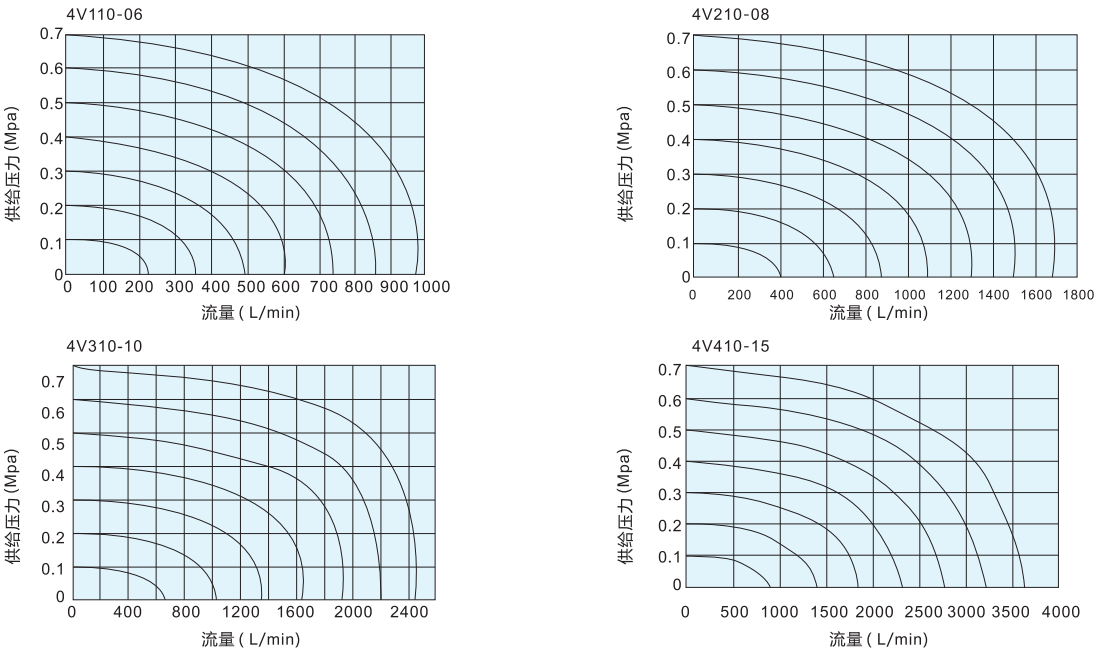
⑤ 标准电压

DC12V
DC24V
AC24V 50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz

规格

允许的流体	空气
使用压力范围	0.15~0.8MPa
耐压	1.2MPa
环境及流体温度	5~60℃
电压范围	-10%~+10%
保护等级	IP65
耐热等级	B级
接电型式	端子式
润滑	不需要
最高作动频率	5Hz

流量特性



事项和选型
真空元件注意

真空吸盘和金具

真空输送机
真空发生器和

真空消声器
真空过滤器和

真空压力表
真空调节阀和

真空安全阀

执行气缸

方向控制阀

气源处理器

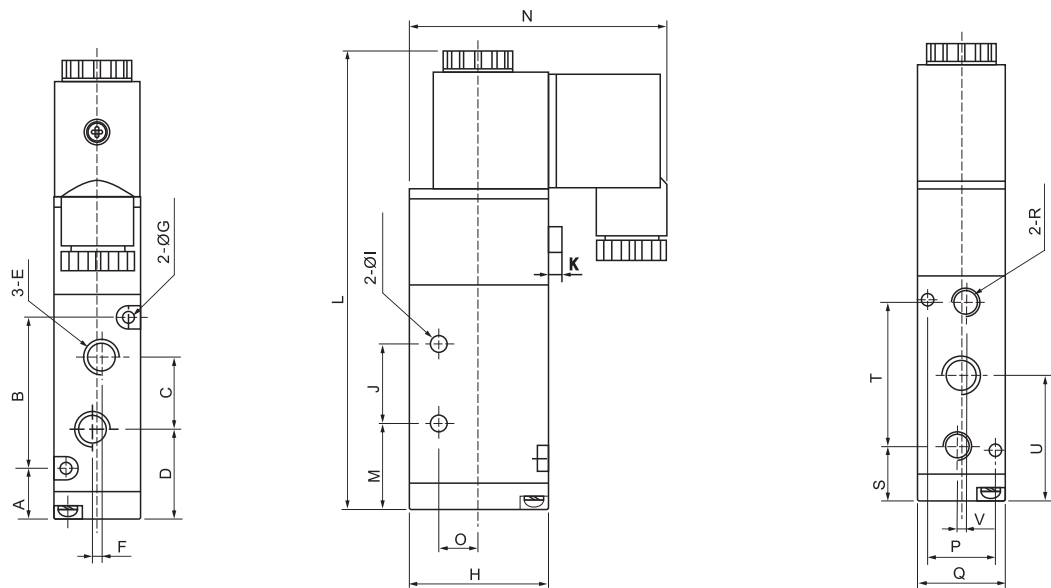
流量控制阀

连接接头

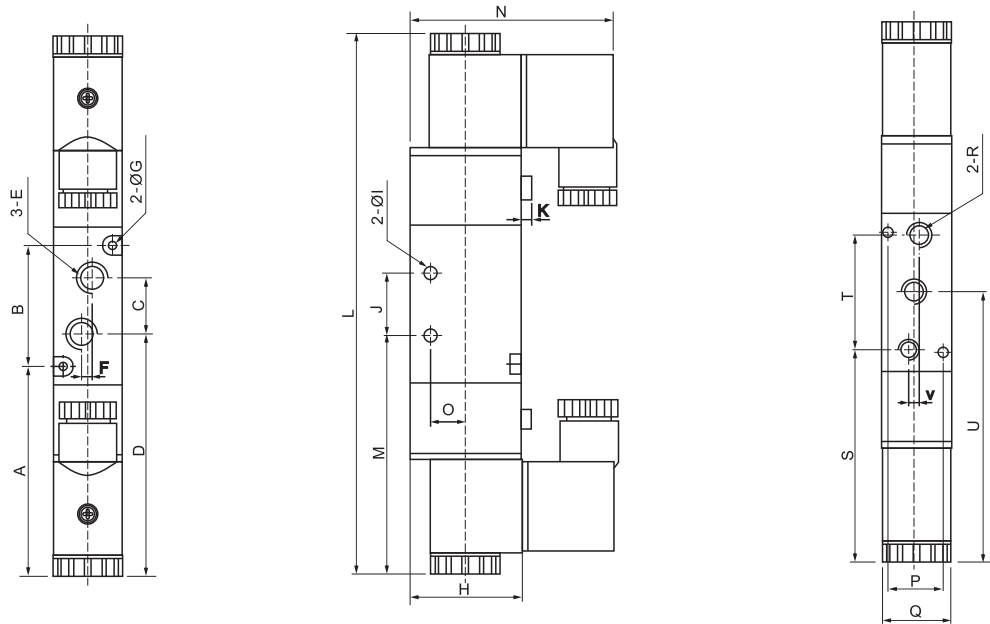
辅件

4V系列 先导式5通电磁阀

尺寸



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
4V110-M5	13.2	30	14	21.2	M5x0.8	0	Ø3.3	27	Ø3.3	14	2.5	99.4	21.2	55	9.5	13	18	M5x0.8	14.7	27	28.2	0
4V110-06	13.2	30	16	20.2	Rc1/8	3	Ø3.3	27	Ø3.3	14	2.5	99.4	21.2	55	9.5	13	18	Rc1/8	14.2	28	28.2	1
4V210-06	12.7	38	18	22.7	Rc1/8	0	Ø3.2	35	Ø4.3	20	3	117	21.7	66.7	10.5	17	22	Rc1/8	13.7	36	31.7	0
4V210-08	12.7	38	21	21.2	Rc1/4	3	Ø3.2	35	Ø4.3	20	3	117	21.7	66.7	10.5	17	22	Rc1/8	13.7	36	31.7	0
4V310-08	15	50	22	29	Rc1/4	0	Ø4.3	40	Ø4.3	24	2.4	135	28	69.2	13.5	20	27	Rc1/4	17.5	45	40	0
4V310-10	15	50	24	28	Rc3/8	4	Ø4.3	40	Ø4.3	24	2.4	135	28	69.2	13.5	20	27	Rc1/4	17.5	45	40	0
4V410-15	21	72	36	39	Rc1/2	4	Ø4.3	50	Ø5.5	28	2.8	168.4	43	74.2	17.5	27	34	Rc1/2	25.5	63	57	0

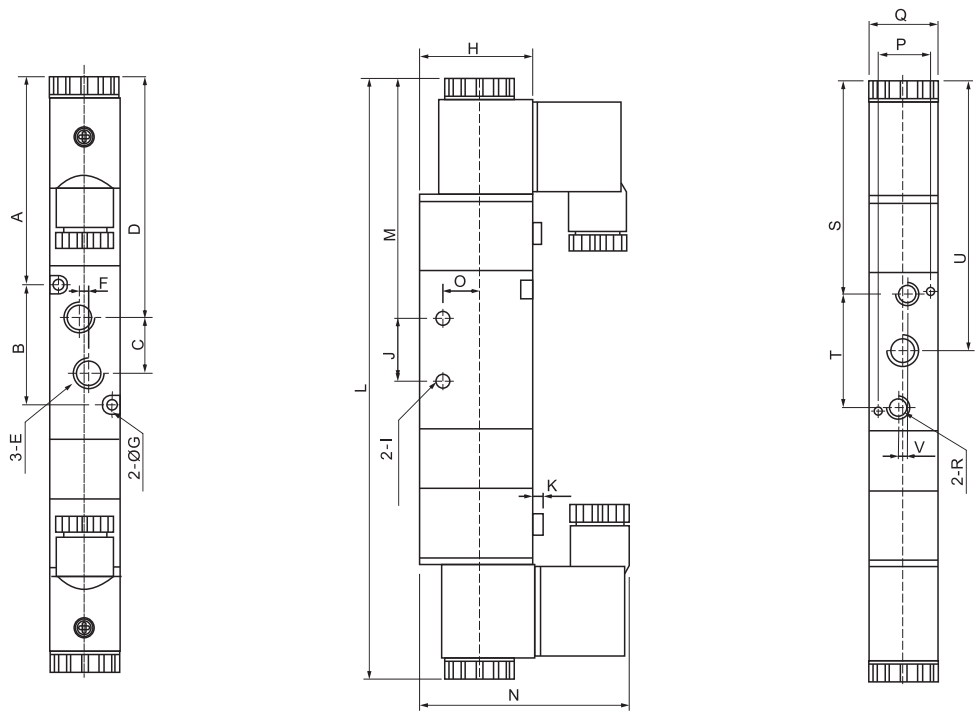


型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
4V120-M5	56.2	30	14	64.3	M5x0.8	0	Ø3.3	27	Ø3.3	14	2.5	142.4	64.2	55	9.5	13	18	M5x0.8	57.7	27	71.2	0
4V120-06	56.2	30	16	63.2	Rc1/8	3	Ø3.3	27	Ø3.3	14	2.5	142.4	64.2	55	9.5	13	18	Rc1/8	57.2	28	71.2	1
4V220-06	66.4	38	18	76.4	Rc1/8	0	Ø3.2	35	Ø4.3	20	3	171	75.4	66.7	10.5	17	22	Rc1/8	67.4	36	85.4	0
4V220-08	66.4	38	21	74.9	Rc1/4	3	Ø3.2	35	Ø4.3	20	3	171	75.4	66.7	10.5	17	22	Rc1/8	67.4	36	85.4	0
4V320-08	69.9	50	22	83.9	Rc1/4	0	Ø4.3	40	Ø4.3	24	2.4	190	82.9	69.2	13.5	20	27	Rc1/4	72.4	45	94.9	0
4V320-10	69.9	50	24	82.9	Rc3/8	4	Ø4.3	40	Ø4.3	24	2.4	190	82.9	69.2	13.5	20	27	Rc1/4	72.4	45	94.9	0
4V420-15	75.4	72	36	93.4	Rc1/2	4	Ø4.3	50	Ø5.5	28	2.8	222.8	97.4	74.2	17.5	27	34	Rc1/2	79.9	63	111.4	0

先导式5通电磁阀

4V系列

尺寸



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
4V130-M5	56.2	30	14	64.3	M5x0.8	0	Ø3.3	27	Ø3.3	14	2.5	157.4	64.2	55	9.5	13	18	M5x0.8	57.7	27	71.2	0
4V130-06	56.2	30	16	63.2	Rc1/8	3	Ø3.3	27	Ø3.3	14	2.5	157.4	64.2	55	9.5	13	18	Rc1/8	57.2	28	71.2	1
4V230-06	66.4	38	18	76.4	Rc1/8	0	Ø3.2	35	Ø4.3	20	3	190	75.4	66.7	10.5	17	22	Rc1/8	67.4	36	85.4	0
4V230-08	66.4	38	21	74.9	Rc1/4	3	Ø3.2	35	Ø4.3	20	3	190	75.4	66.7	10.5	17	22	Rc1/8	67.4	36	85.4	0
4V330-08	69.9	50	22	83.9	Rc1/4	0	Ø4.3	40	Ø4.3	24	2.4	209	82.9	69.2	13.5	20	27	Rc1/4	72.4	45	94.9	0
4V330-10	69.9	50	24	82.9	Rc3/8	4	Ø4.3	40	Ø4.3	24	2.4	209	82.9	69.2	13.5	20	27	Rc1/4	72.4	45	94.9	0
4V430-15	75.4	72	36	93.4	Rc1/2	4	Ø4.3	50	Ø5.5	28	2.8	243.8	97.4	74.2	17.5	27	34	Rc1/2	79.9	63	111.4	0