

YA先导阀

- 电磁先导
- DIN插座电磁线圈带指示灯
- 5/2通、5/3通
- 精密配合的阀芯阀套组件
- 流量系数CV到1.0
- 接管口径: 1/8,1/4NPTF或G牙
- 可于润滑或无润滑系统中使用
- 直接接管汇流板或Namur安装



技术规格

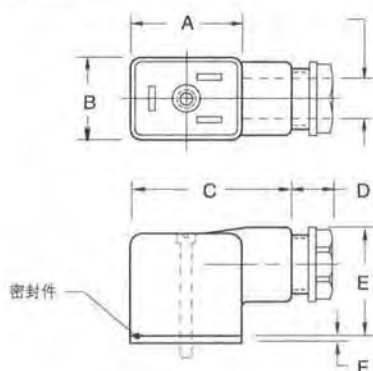
规格	NPTF		G牙	
CV：	1/8=1.0	1/4=1.0	1/8=1.0	1/4=1.0
流量: (l/min)	985		985	
主阀使用压力范围	-1-10bar			
气导压力范围: 内部和外部	1 to 10 Bar			
温度范围: 电磁先导	-23℃~46℃环境温度			

电气规格

所有线圈连续负载	12 VDC	24 VDC	24 VAC 50-60 Hz	110 VAC 50-60 Hz	230 VAC 50-60 Hz
功率(W)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
保持电流(A)	0.21	0.1	0.146	0.032	0.015
瞬间电流(A)	N/A	N/A	0.25	0.055	0.026
启动时间(S)	0.010	0.010	0.007	0.007	0.007
复位时间(S)	0.030	0.035	0.035	0.035	0.035

DIN插头组件

电线直径6-8mm



正常极性
1=(+)正, 高电位
2=(-)负, 低电位
接地 ⊕

2.5
0.21
N/A
0.010
0.030

电插头种类	配件号码
灰色(14端电磁头)插头组件	230-363
黑色(12端电磁头)插头组件	230-364
插头组件带24VDC指示灯	230-365
插头组件带110VAC指示灯	230-366
插头组件带220VAC指示灯	230-367

尺寸	A	B	C	D	E	F
	28.5	21	40	10	28	1.5

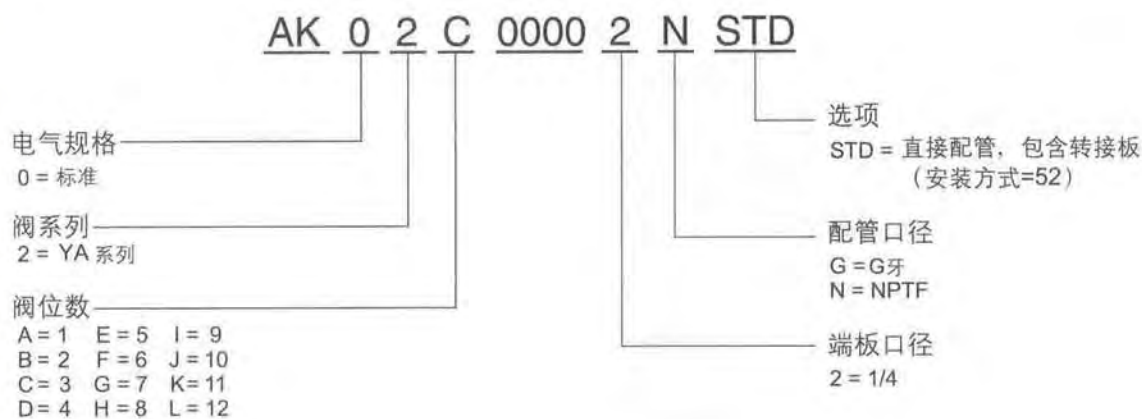
订货指南:

阅



注: 以上选型均含DIN插头

集装

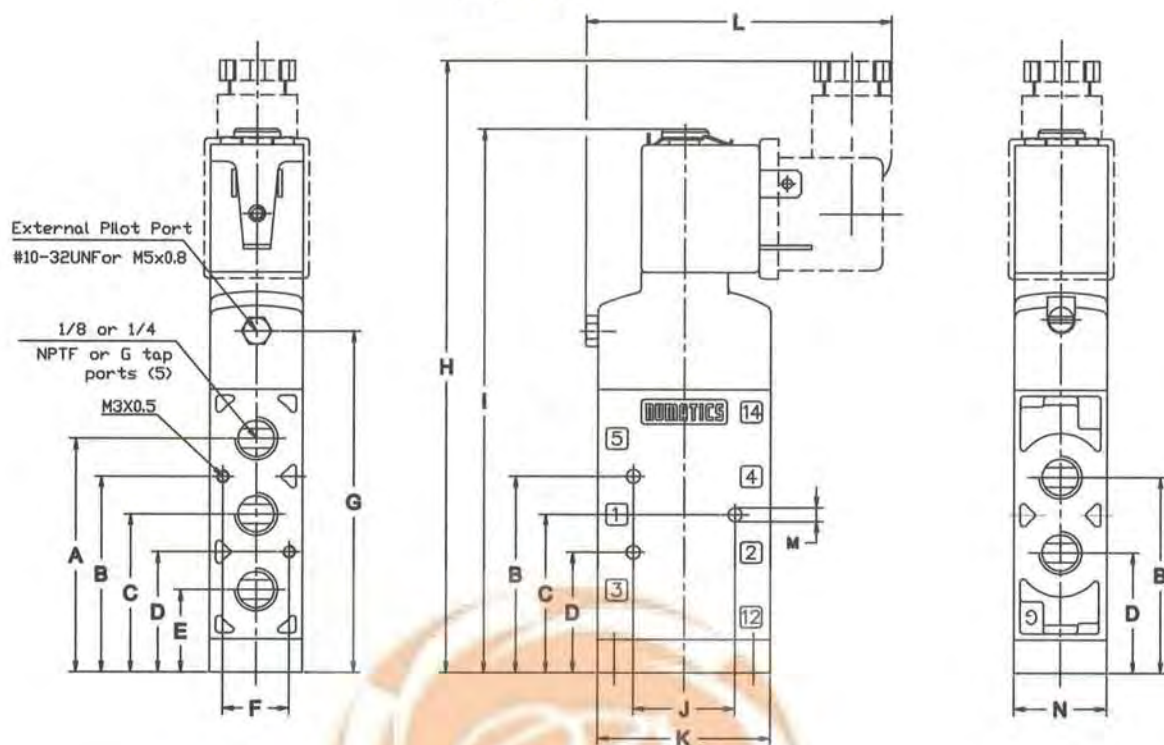


订购举例:

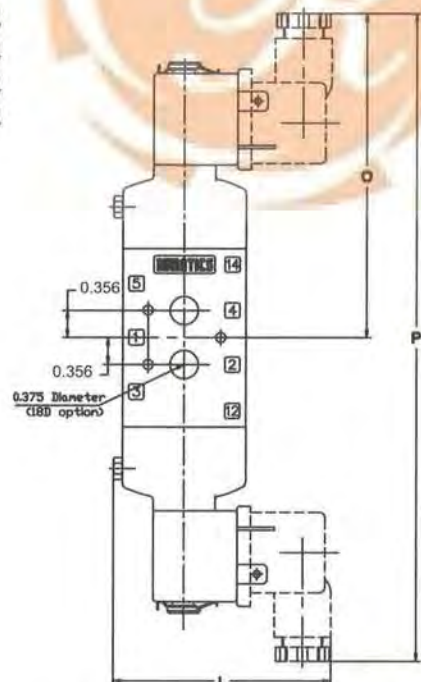
汇流板型号: AK02D00002NSTD
位置1: YA2BB552N00030
位置2: YA2BA452N00030
位置3: YA2BA452N00030
位置4: YA2BB452N00030
ASSEMBLED

电磁先导式

YA_BA452



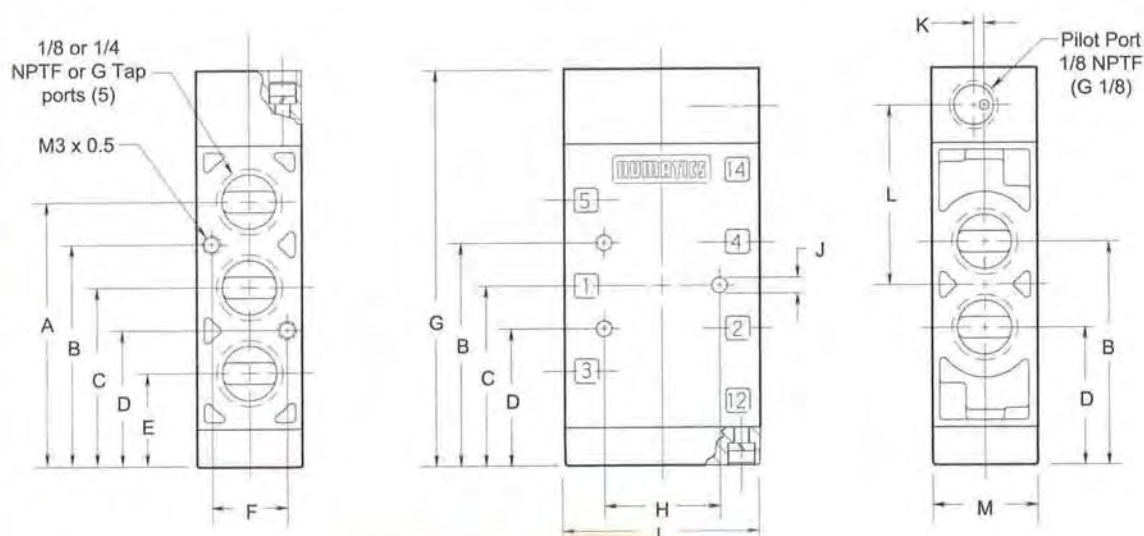
YA_BB452
YA_BB552
YA_BB652
YA_BB752



尺寸 ⁱⁿ/_{mm}

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
2.21	1.85	1.50	1.14	0.78	0.62	2.90	5.76	5.12	0.96	1.62	2.87	0.13	0.88	4.27	8.53
(56.1)	(47.0)	(38.1)	(29.0)	(19.8)	(15.7)	(73.6)	(146.3)	(130.0)	(24.4)	(41.1)	(72.9)	(3.3)	(22.4)	(108.4)	(209.0)

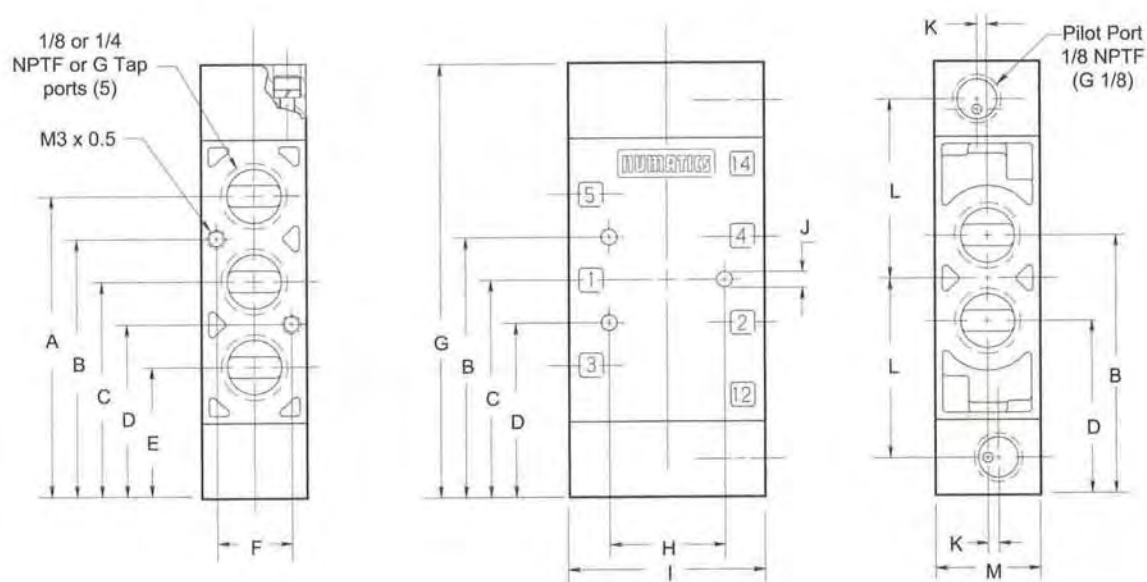
气控阀 YA1_PA452



尺寸 in mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	H	L	M
2.21	1.85	1.50	1.14	0.78	0.62	3.30	0.96	1.62	0.13	0.09	1.49	0.88
(56.1)	(47.0)	(38.1)	(29.0)	(19.8)	(15.7)	(83.8)	(24.4)	(41.1)	(3.3)	(2.2)	(37.9)	(22.4)

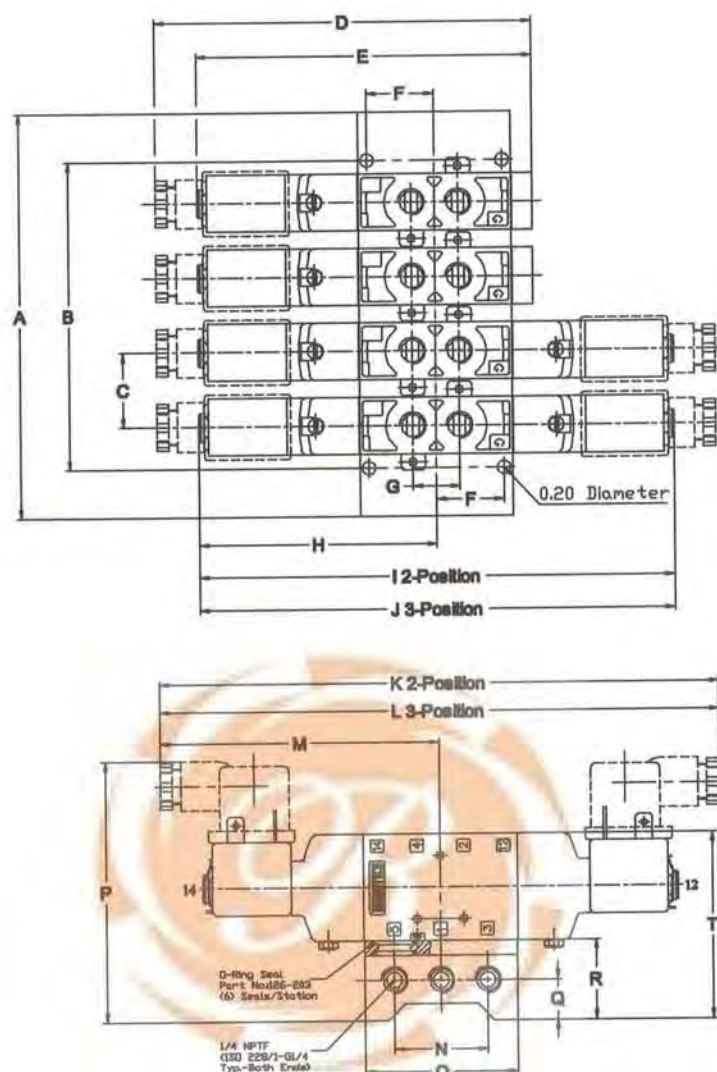
气控阀 YA1_PP452, YA1_PP552, YA1_PP652, YA1_PP752



尺寸 in mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	H	L	M
2.52	2.16	1.80	1.45	1.09	0.62	3.61	0.96	1.62	0.13	0.09	1.49	0.88
(64.0)	(54.9)	(45.7)	(36.8)	(27.7)	(15.7)	(91.6)	(24.4)	(41.1)	(3.3)	(2.2)	(37.9)	(22.4)

集装阀



尺寸 in mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
见下表	见下表	1.14 (29.0)	5.76 (146.3)	5.12 (130.0)	1.03 (26.2)	0.71 (18.0)	3.63 (92.1)	7.25 (184.2)	7.25 (184.2)	8.53 (216.8)	8.53 (216.8)	4.27 (108.4)	1.42 (36.1)	2.33 (59.2)

P	Q	R	T
3.97 (100.7)	0.61 (15.5)	1.21 (30.7)	2.84 (72.1)

汇流板型号			尺寸	
站位数	1/4 NPTF	G 1/4	A	B
2 站	106-1063	106-1096	3.90 (99.1)	2.43 (61.7)
3 站	106-1064	106-1097	5.03 (127.8)	3.56 (90.4)
4 站	106-1065	106-1098	6.17 (156.7)	4.70 (119.4)
5 站	106-1066	106-1099	7.31 (185.7)	5.84 (148.3)
6 站	106-1067	106-1100	8.45 (214.6)	6.97 (177.0)
7 站	106-1068	106-1101	9.58 (243.3)	8.11 (206.0)

汇流板型号			尺寸	
站位数	1/4 NPTF	G 1/4	A	B
18 站	106-1069	106-1102	10.72 (272.3)	9.25 (234.9)
9 站	106-1070	106-1103	11.86 (301.2)	10.38 (263.7)
10 站	106-1071	106-1104	12.99 (329.9)	11.52 (292.6)
11 站	106-1072	106-1105	14.13 (358.9)	12.66 (321.6)
12 站	106-1073	106-1106	15.27 (387.9)	13.80 (350.5)
转接板组件	239-311	每片阀需选配一件		

内/外先导

内先导

调换内部密封方向
既可切换内、外先导功能



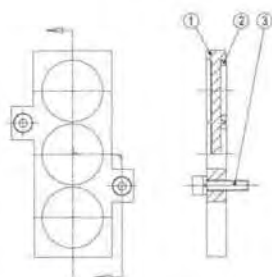
外先导

调换内部密封方向
可切换内、外先导功能
(型号: 127-589AT)



盲板组件

239-288-SJ*



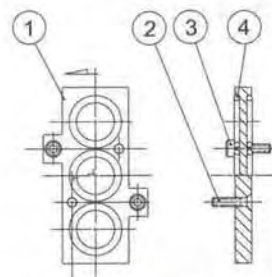
型号表

序号	数量	部件名称	型号
1	2	螺钉	127-570
2	1	盲板	119-352S
3	3	密封圈	126-203

注: * 分开订购

转接板组件

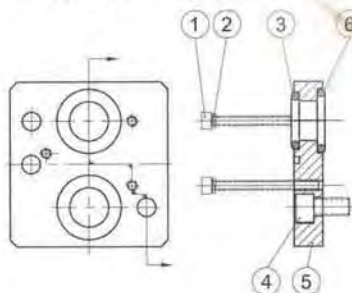
239-311



型号表

序号	数量	部件名称	型号
1	1	转接板	119-353
2	2	螺钉	127-622
3	2	螺钉	127-570
4	6	密封圈	126-203

YA Namur 3/2 转接板组件 293824-001*

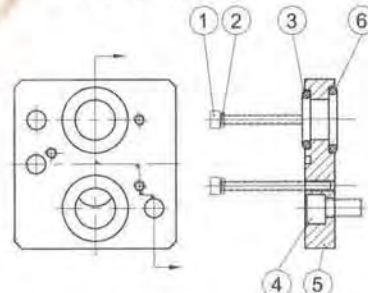


型号表

序号	数量	部件名称	型号
1	3	螺钉 M3x30	294822-002
2	3	弹簧垫片	294823
3	2	O型圈	162-202
4	2	螺钉M5x10	294822-001
5	1	转接板	293803-001
6	2	O型圈	2402097

注: * 分开订购

YA Namur 5/2 转接板组件 293824-002*



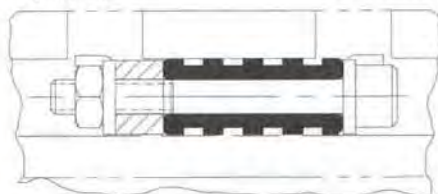
型号表

序号	数量	部件名称	型号
1	3	螺钉 M3x30	294822-002
2	3	弹簧垫片	294823
3	2	O型圈	162-202
4	2	螺钉 M5x10	294822-001
5	1	转接板	293802-001
6	2	O型圈	2402097

注: * 分开订购

分气堵头

239-309*



电磁线圈组件*

标准电压	100-115/50 115-120/60 VAC	200-240/50 220-240/60 VAC	24/50-60 VAC	24 VDC
型号	43005069	43004886	43004878	400125-042

注: * 分开订购