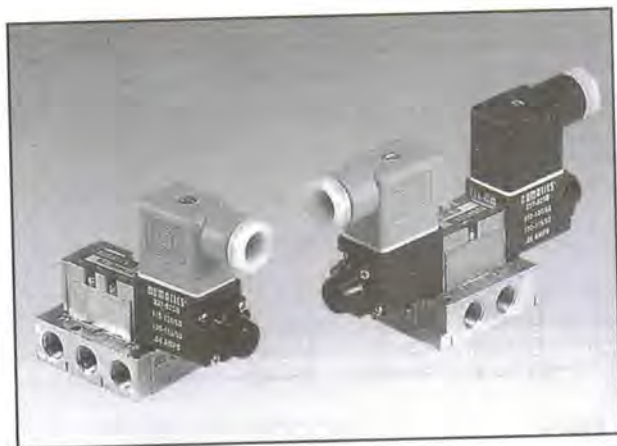


Mark 3小型电磁阀

- 直动阀(另有电磁先导与气控阀, 请联络当地销售)
- 体积小
- DIN插头带指示灯电磁线圈
- 5/2通、5/3通
- 精密配合的阀芯阀套组件
- 流量系数CV到0.35
- 接管口径: 1/8NPTF或G牙; 10-32UNF或M5
- 可于润滑或无润滑系统中使用
- 可搭配迭加式减压阀和速度控制模块
- 积木式汇流板系统



技术规格

规格	NPTF 1/8	10-32	G	M5
CV:	0.35	0.18	0.35	0.18
流量: l/min	345	177	345	177
使用压力范围:	-1-10bar			
温度范围:	-23°C~46°C 环境温度			

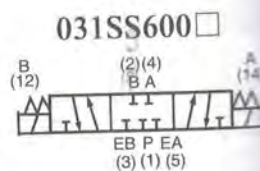
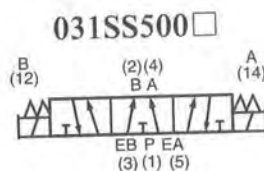
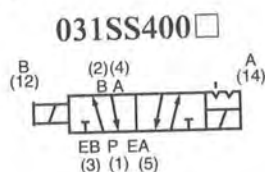
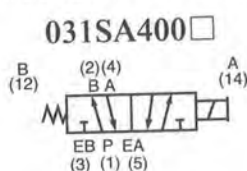
电气规格

	12 VDC	24 VDC	24 V AC 50 Hz.	24 V AC 60 Hz.	115 V AC 50 Hz	120 V AC 60 Hz	230 V AC 50 Hz	240 V AC 60 Hz
所有线圈连续负载								
功率(W)	6.0	6.0	4.0	3.0	5.5	4.0	5.2	4.6
保持电流(A)	0.5	0.25	0.29	0.234	0.063	0.052	0.025	0.021
瞬间电流(A)	—	—	0.49	0.45	0.093	0.090	0.042	0.041
启动时间(S)	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
复位时间(S)	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

订货指南:

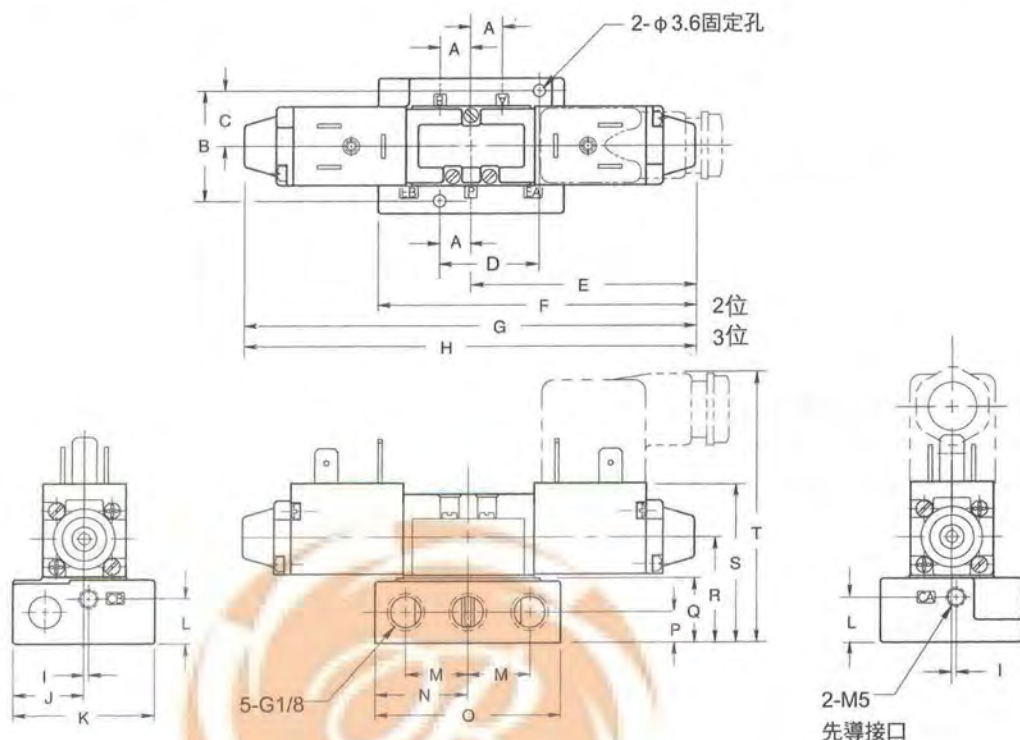
031	SA	4	41	4	G	000	61
型式及接口 030=10-32UNF或M5 031=1/8 (单购阀体式)	阀机能 4=5/2 5=5/3 中位开放 6=5/3 中位闭气 7=5/3 中位供气 (仅直动式)	接线方式 2=DIN插头, 标准AC 4=DIN插头, 标准DC O=直接出线, 标准AC B=直接出线, 标准DC C=圆锁插头, 标准AC E=圆锁插头, 标准DC	特别选型 000=无选型 11B=线圈带锁定装置 11Z=线圈带延长杆锁定装置 12A=Viton密封圈 12B=电磁阀无油组装	电压 20=24VAC 30=120VAC 40=220VAC 60=12VDC 61=24VDC			
阀型式 SA=单电控直动阀 弹簧复位 SS=双电控直动阀	安装方式 00=单独阀体 01=阀体带调速模块 15=阀体带汇流板 25=汇流板15带调速阀 41=阀体带底座 46=底座41带调速阀			螺纹型式 0=单购阀体或NPTF G=G牙(仅M5或1/8)			

阀机能 (型号为单购阀体型号)



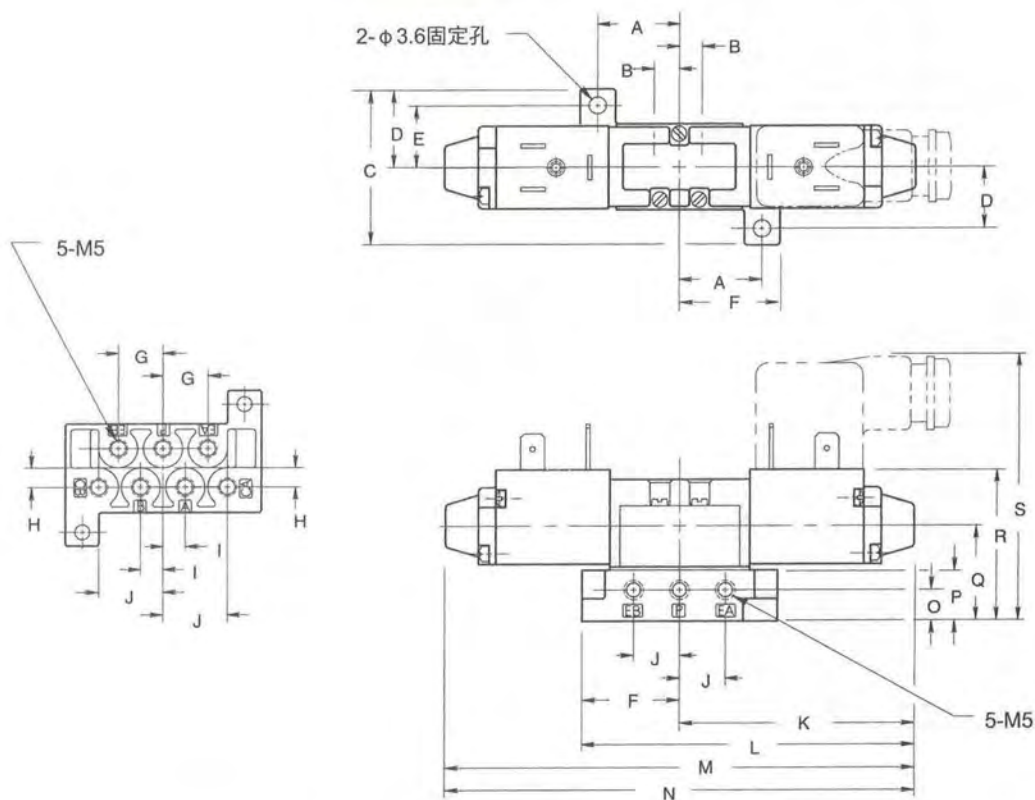
Mark 3电磁阀带G1/8底座的尺寸

尺寸	英寸
A	7.8
B	27.7
C	13.9
D	25.4
E	59.2
F	83.1
G	118.4
H	112.2
I	0.76
J	17.5
K	35
L	11.2
M	16
N	23.8
O	47.7
P	7.8
Q	16.5
R	27.2
S	41.9
T	71.4



Mark 3电磁阀带M5底座的尺寸

尺寸	英寸
A	19.1
B	5.1
C	35.6
D	17.8
E	14.2
F	22.9
G	10.2
H	4.6
I	5.1
J	15.2
K	59.2
L	82
M	118.4
N	138.4
O	7.1
P	11.7
Q	22.4
R	37.1
S	66.6



定货指南

汇流板集装箱

AK 0 C E 0000 1 N STD

电气/电子接口类型

0 = 标准

电磁阀

C = Mark 3 系列

阀站数

A = 1 E = 5 I = 9 M = 13

B = 2 F = 6 J = 10 N = 14

C = 3 G = 7 K = 11 O = 15

D = 4 H = 8 L = 12 P = 16

选项

STD = 标准

接口尺寸

N = NPTF

G = G tap

M = Metric

端板接口尺寸

1 = 1/8

0 = 10-32

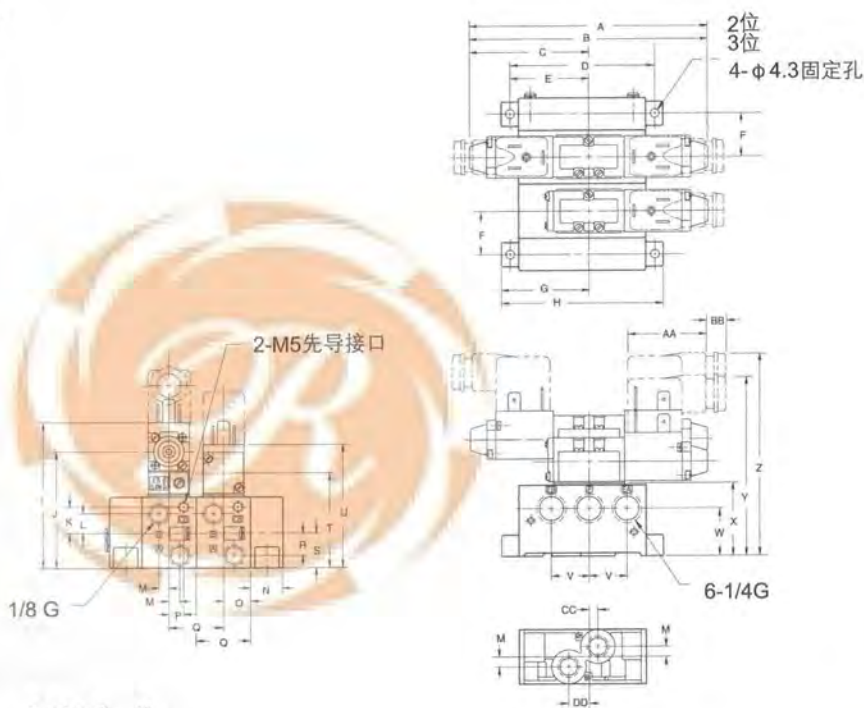
C = M5

2 = 1/4

MK3 1/8G汇流板安装尺寸

尺寸

A	118.4	P	6.8
B	138.4	Q	25.4
C	59.2	R	8.6
D	66.8	S	18.3
E	36.5	T	46.5
F	20.2	U	61.2
G	40.4	V	17.5
H	74.6	W	23.9
I	71.6	X	35.8
J	56.9	Y	90.7
K	11.9	Z	101.1
L	10.4	AA	40
M	4.8	BB	10
N	15	CC	4
O	12.7	DD	9.6

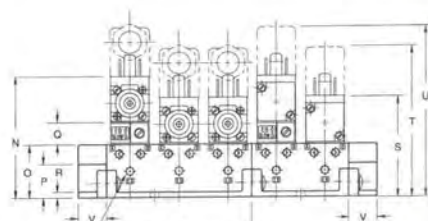
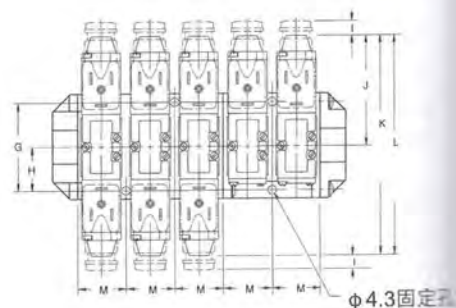
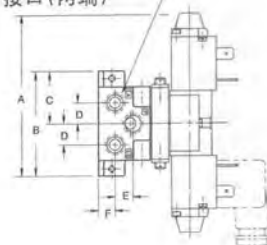


MK3 M5汇流板安装尺寸

尺寸

A	84.6	M	23.4
B	50.8	N	61.2
C	25.4	O	25.4
D	10.2	P	12.7
E	9.7	Q	9.7
F	8.1	R	2.5
G	43.2	S	50.8
H	21.6	T	80.3
I	4.8	U	90.7
J	59.2	V	12.7
K	118.4	W	70
L	138.4	X	46.7

3-1/8G进、排
接口(两端)



10-M5气缸接口和
先导接

三座汇流板
二座汇流板



MARK3迭加式减压阀型式RS/RD (注)

订货指南: 将阀带底座或汇流板的型号与减压阀型号列出来后, 注明组件, 例如:

	RS型	RD型
阀(+固定方式)	031SA4152000030	031SS4152000030
减压阀	031RS7000000000	031RD7000000000
	组件	组件

订货指南

减压阀

031 RS 7 00 0 0 000 00

电磁阀系列&口径
031 = 1/8

减压阀类型

RS = 口减压 1 (P)

RD = 口减压 3 (EB) & 5 (EA)

压力

3 = 3-30 PSIG (0.2 - 2 Bar)

7 = 0-100 PSIG (0-6.9 Bar)

安装

00 = 仅减压阀

02** = 用于带叠加式速度阀

**减压阀

选项

16N = 14侧无调压

16P = 12侧无调压

螺纹接口

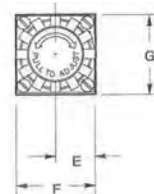
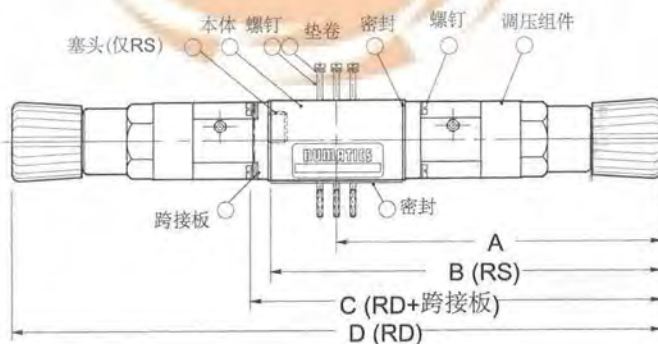
0 = NPTF

连线方式

0 = 非插装式

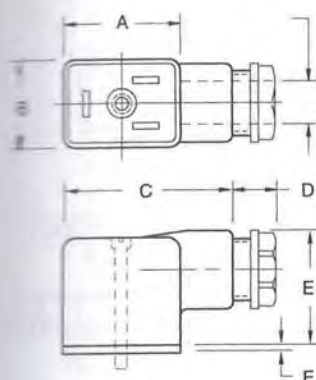
MARK3迭加式减压阀尺寸

尺寸	
A	94.3
B	113.3
C	119.6
D	188.5
E	11.1
F	22.2
G	23.3



DIN插头组件

DIN规格: NO40050.*可使用电缆直径6.1到7.9mm



正常极性

1=(+)正, 高电位

2=(-)负, 低电位

⊕=接地

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24V指示灯	230-365
插头组件带110V指示灯	230-366
插头组件带220V指示灯	230-367

尺寸	A	B	C	D	E	F
mm	28.5	21	40	10	28	1.5