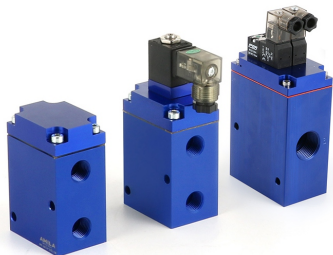


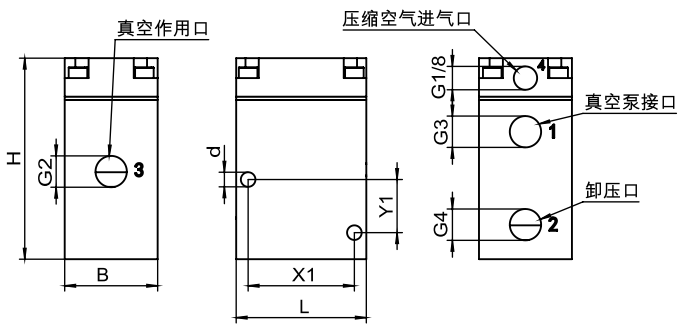
型号：MVV



二位三通外先导式真空切换阀
使用说明书

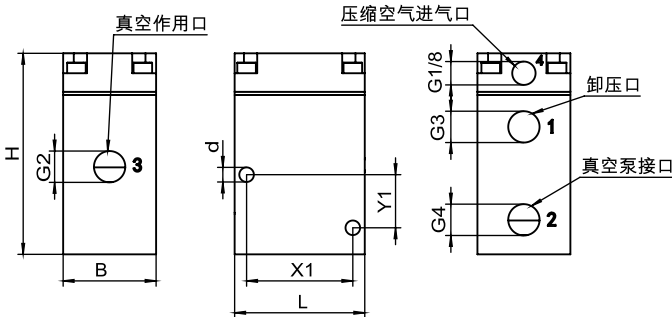
1.设计参数及功能说明

MVV...(常开)



1.设计参数及功能说明

MVV...(常闭)



型号	尺寸 (mm)								
	B	d	G2	G3	G4	H	L	X1	Y1
MVVG1/4	35	5.5	G1/4-IG	G1/4-IG	G1/4-IG	75	49	40	20
MVVG3/8	35	5.5	G3/8-IG	G3/8-IG	G3/8-IG	75	49	40	20
MVVG1/2	39	6.5	G1/2-IG	G1/2-IG	G1/2-IG	91	62	45	20
MVVG3/4	49	6.5	G3/4-IG	G3/4-IG	G3/4-IG	115	79	60	30
MVVG1	49	6.5	G1-IG	G1-IG	G1-IG	115	79	60	30
MVVG1 1/2	90	8.5	G1 1/2-IG	G1 1/2-IG	G1 1/2-IG	175	130	100	49

2.工作原理

卸压口:破坏真空
真空泵接口:接真空泵
真空作用口:连接吸盘
压缩空气进气口:进入干净的压缩空气

常开

1号口是真空泵接口,2号口是卸压口,3号口真空作用口,4号口压缩空气进气口

常闭

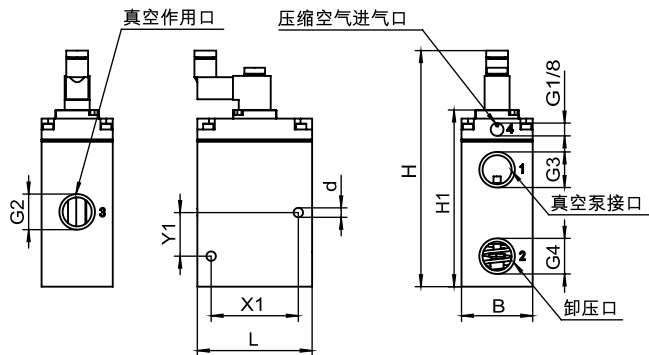
1号口是卸压口,2号是真空泵接口,3号口真空作用口,4号口压缩空气进气口

MVV 为先导阀,工作时通过压缩空气的通断,推动活塞上下移动,从而实现真空的通断

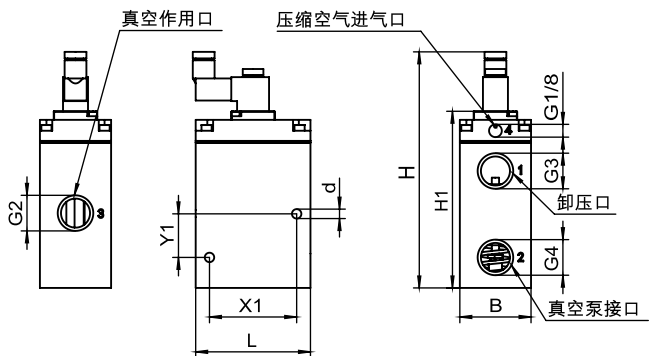
※如果超过最高使用压力,产品可能会损坏。
※建议压缩空气0.5Mpa,MVVG1 1/2建议压缩空气0.3Mpa

1.设计参数及功能说明

MVV □ D...(常开)



MVV □ D...(常闭)



型号	尺寸 (mm)									
	B	d	G2	G3	G4	H	H1	L	X1	Y1
MVVG1/4D	35	5.5	G1/4-IG	G1/4-IG	G1/4-IG	111.7	80.9	49	40	20
MVVG3/8D	35	5.5	G3/8-IG	G3/8-IG	G3/8-IG	111.7	80.9	49	40	20
MVVG1/2D	39	6.5	G1/2-IG	G1/2-IG	G1/2-IG	135.9	96.9	62	45	20
MVVG3/4D	49	6.5	G3/4-IG	G3/4-IG	G3/4-IG	159.9	120.9	79	60	30
MVVG1D	49	6.5	G1-IG	G1-IG	G1-IG	159.9	120.9	79	60	30
MVVG1 1/2D	90	8.5	G1 1/2-IG	G1 1/2-IG	G1 1/2-IG	249	202	130	100	49

2.工作原理

卸压口:破坏真空
真空泵接口:接真空泵
真空作用口:连接吸盘
压缩空气进气口:进入干净的压缩空气

常开
1号口是真空泵接口,2号口是卸压口,3号口真空作用口,4号口压缩空气进气口

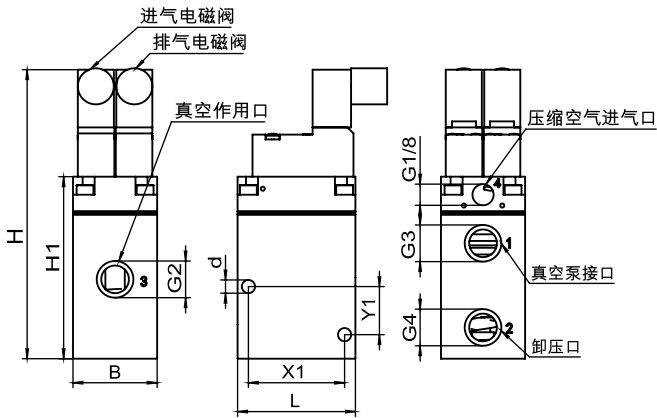
常闭
1号口是卸压口,2号是真空泵接口,3号口真空作用口,4号口压缩空气进气口

MVV-D 为单线圈先导阀,工作时通过电磁阀来控制压缩空气,推动活塞上下移动,从而实现真空的通断

※如果超过最高使用压力,产品可能会损坏。
※建议压缩空气0.5Mpa,MVVG1 1/2 D建议压缩空气0.3Mpa

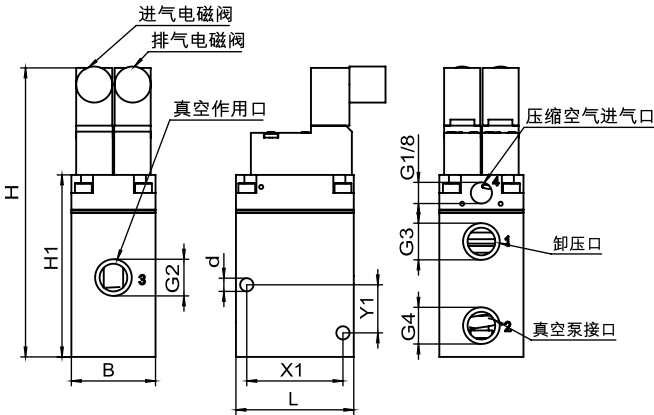
1.设计参数及功能说明

MVV □ S...(常开)



1.设计参数及功能说明

MVV □ S...(常闭)



型号	尺寸 (mm)									
	B	d	G2	G3	G4	H	H1	L	X1	Y1
MVVG1/4S	35	5.5	G1/4-G	G1/4-G	G1/4-G	122	75	49	40	20
MVVG3/8S	35	5.5	G3/8-G	G3/8-G	G3/8-G	122	75	49	40	20
MVVG1/2S	39	6.5	G1/2-G	G1/2-G	G1/2-G	138	91	62	45	20
MVVG3/4S	49	6.5	G3/4-G	G3/4-G	G3/4-G	162	115	79	60	30
MVVG1 S	49	6.5	G1-G	G1-G	G1-G	162	115	79	60	30
MVVG1 1/2S	90	8.5	G1 1/2-G	G1 1/2-G	G1 1/2-G	222	175	130	100	49

2.工作原理

卸压口:破坏真空
真空泵接口:接真空泵
真空作用口:连接吸盘
压缩空气进气口:进入干净的压缩空气

常开
1号口是真空泵接口,2号口是卸压口,3号口真空作用口,4号口压缩空气进气口

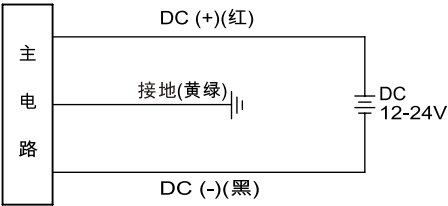
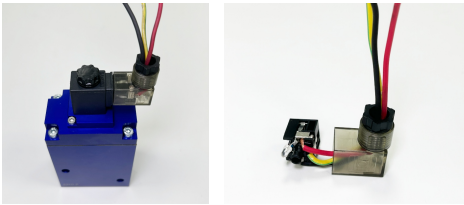
常闭
1号口是卸压口,2号是真空泵接口,3号口真空作用口,4号口压缩空气进气口

MVV-S 为双稳态先导阀,工作时进气电磁阀先得到一个脉冲电流,活塞移动,这时进气电磁阀再次得电, MVV-S 保持当前状态,活塞不会回位,当排气电磁阀得到脉冲电流时,活塞回位, MVV-S 状态切换,实现真空的通断。

※如果超过最高使用压力,产品可能会损坏。
※建议压缩空气0.5Mpa,MVVG1 1/2S建议压缩空气0.3Mpa

3.电磁阀接线说明

MVV □ D (NO/NC)



MVV □ S (NO/NC)

