

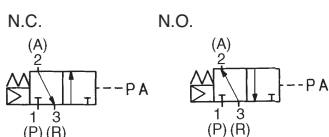
3通气控阀 VGA342 系列

型号表示方法

VGA342-		04		A
接口口径		04 1/2 06 3/4 10 1	螺纹种类	
			无记号 Rc F G N NPT T NPTF	流路记号
				A N.C. B N.O.



图形符号



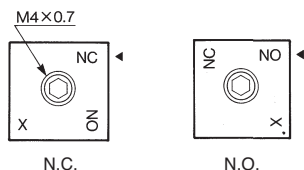
产品单独注意事项

使用前必读。

安全上的注意由前附58、59、3·4·5通电磁阀/共同注意事项由P.3~7确认。

注意

① 流路状态变更时使用。



变更流路状态的场合，确认阀内的压力已排去。旋松转换板的内六角螺钉M4×0.7，连接板的印与转换板的文字对上。但X不使用。还有，配管如下表。

螺钉紧固力矩 M4:1.4N·m

配管方法

流路	通口	P	A	R
N.C.	1次侧	2次侧	排气侧 (2通阀的场合堵塞)	
N.O.	排气侧 (2通阀的场合堵塞)	2次侧	1次侧	

流路状态的变更及变更后的再启动时，要充分确认安全后再进行。

② 其他注意事项

连接板左的M5孔是阀芯的呼吸孔，不要堵塞，不要节流。

规格

操作方式	气控式
机能	NC或NO(可变更)
复位方式	气压+弹簧
使用流体	空气
使用压力范围	0.2~0.9MPa
先导压力	与使用压力同等
环境温度及使用流体温度	-10~50℃(但未冻结。参见P.5。)
给油	不要(给油的场合为透平油1号ISO VG32)
注)耐冲击/耐振动	150/50 m/s ²



注) 耐冲击：在落下式冲击试验机上，沿主阀的轴向及垂直于轴向，在先导信号有及没有的条件下，各做一次试验，都无误动作。(为初期的值)

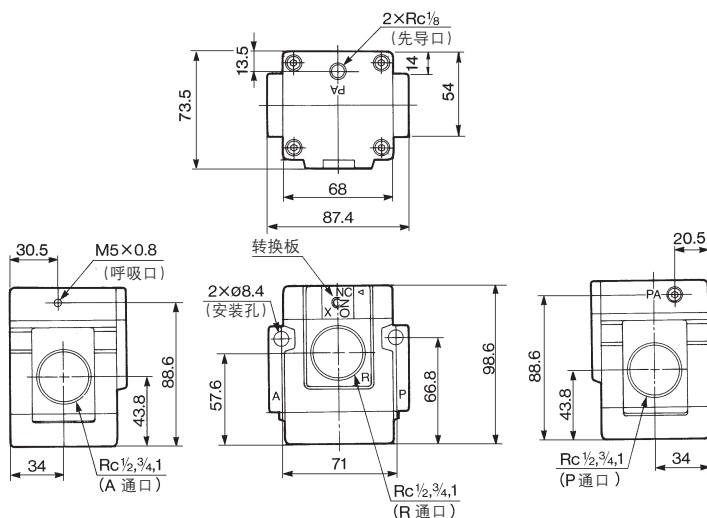
耐振动：沿主阀的轴向及垂直于轴向，在先导信号有及没有的条件下，以45~1000Hz各扫描一次进行试验，都无误动作。(为初期的值)

流量特性

接口口径	流量特性											
	1→2(P→A)			2→3(A→R)			2→1(A→P)			3→2(R→A)		
	C	b	Cv	C	b	Cv	C	b	Cv	C	b	Cv
1/2	26	0.38	7.0	27	0.37	7.4	27	0.36	7.3	25	0.37	6.8
3/4	38	0.30	9.8	38	0.32	9.8	40	0.22	9.8	40	0.20	9.6

接口口径	有效截面积mm ²	
	1→2(P→A)	2→3(A→R)
1	210	235

外形尺寸图



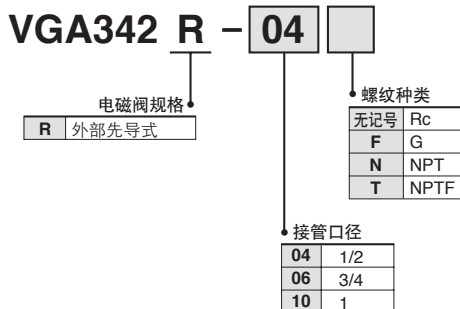
VGA342 系列 订制规格

(详细规格 尺寸及交货期由本公司确认。)



外部先导式气控阀

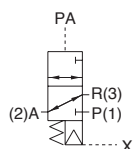
型号表示方法



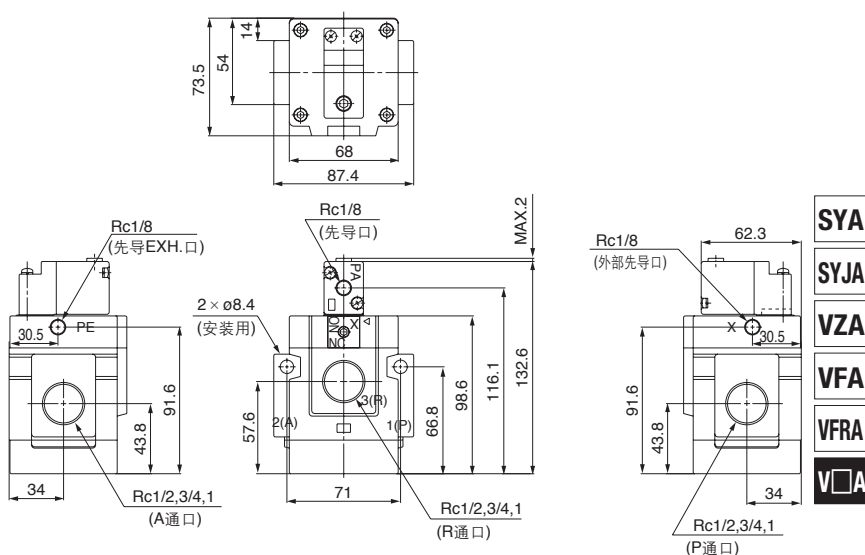
规格

阀的形式	外部先导式气控阀	
机能	多种接管方式	
使用流体	空气	
使用压力范围	主气路压力	-101.2kPa~0.9MPa
	先导压力	与主气路压力同等(最低0.2MPa以上)
	外部先导式	与先导压力同等
环境温度及使用流体温度	-10~50℃(但未冻结。参见P.5。)	
质量	1.2kg	

图形符号



外形尺寸图



SYA
SYJA
VZA
VFA
VFRA
V□A