



3通先导式电磁阀/座阀/弹性密封 VG342系列

图形符号

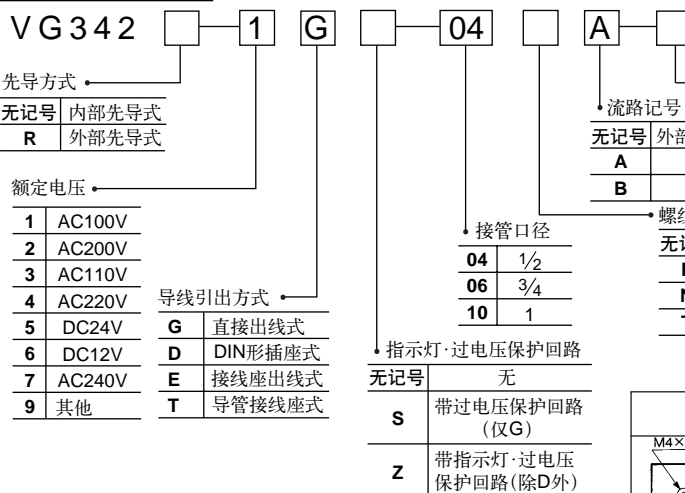


共同规格

使用流体	空气
零位状态	N.C.(常断).N.O.(常通),可转换
先导方式	内部先导式 外部先导式
使用压力范围	主路-101.2KPa~0.9MPa 先导压力与主路压力同,但最低0.2MPa
环境及流体温度	最高 50℃
有效截面积mm ²	1/2为130, 3/4为190, 1为210
响应时间	30毫秒或以下
最高动作频率	5次/秒
*给油	不需要
抗冲击/振动能力	15G/5G (8.3~2000Hz)
保护构造	防尘

*若给油, 请用透平1号油 ISOVG32

型号表示方法



先导方式	无记号 内部先导式
	R 外部先导式

额定电压	1 AC100V
	2 AC200V
	3 AC110V
	4 AC220V
	5 DC24V
	6 DC12V
	7 AC240V
	9 其他

导线引出方式	G 直接出线式
	D DIN形插座式
	E 接线座出线式
	T 导管接线座式

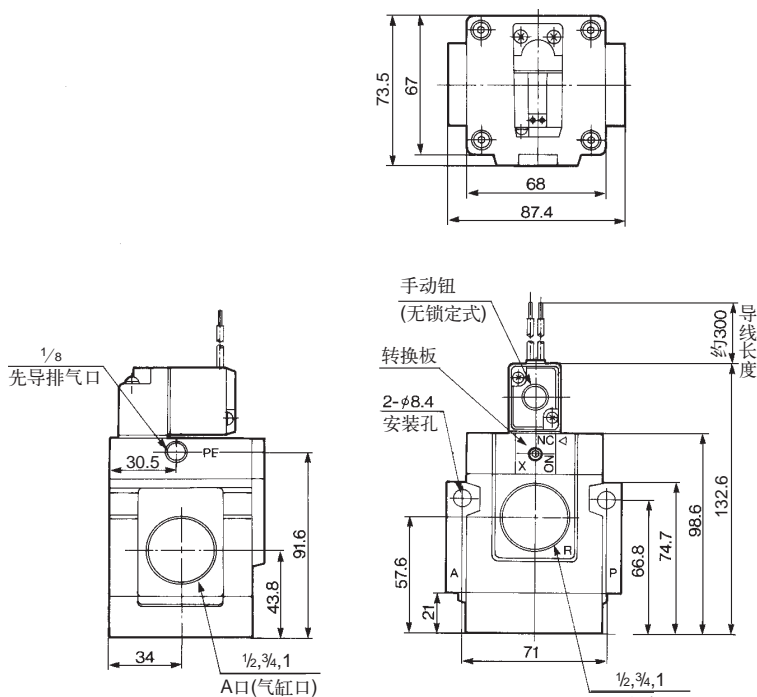
接管口径	04 1/2
	06 3/4
	10 1

指示灯·过电压保护回路	无记号 无
	S 带过电压保护回路 (仅G)
	Z 带指示灯·过电压保护回路 (除D外)

流路记号	无记号 标准型
	*Y 低功率型 (仅DC)
	*E 长期通电型
螺纹种类	无记号 Rc
	F G
	N NPT
	T NPTF

外形尺寸图 (毫米)

直接出线式(G)



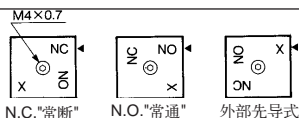
2.102

电磁线圈规格

导线引出方式	直接出线式(G), DIN形插座式(D)
*标准电压	交流 : 110V, 220V(50Hz) 直流 : 24V
允许电压变动范围	额定电压的 -15% ~ +10%
绝缘	B 级或相当等级
温升	最高 50℃
功率消耗	交流 启动: 12.7VA, 保持: 7.6VA
	直流 4.8W/5W(带指示灯)

*有非标准电压可供选择。

常通/常断转换



变更流路状态前, 要确保阀内的压力已完全排放走。然后松开转换板上的六角螺钉(M4×0.7), 并根据转换板上的流路状态记号与转换板旁边的▲记号对上, 并依照下表接管。

流路	接口	P口	A口	R口
N.C."常断"		供气口	气缸口	排气口 (作2通阀时将它堵塞)
N.O."常通"		排气口 (作2通阀时将它堵塞)	气缸口	供气口
外部		可作多功能气阀 (供气口压力可接到任何气口)		

注1)若是作内部先导的情况使用, 请确认×口1/8已堵塞。
注2)若是外部先导的情况使用, 请在×口接气源加压。

DIN形插座式(D)

