



3通先导式电磁阀/座阀/弹性密封 VG342系列



VG342-□D



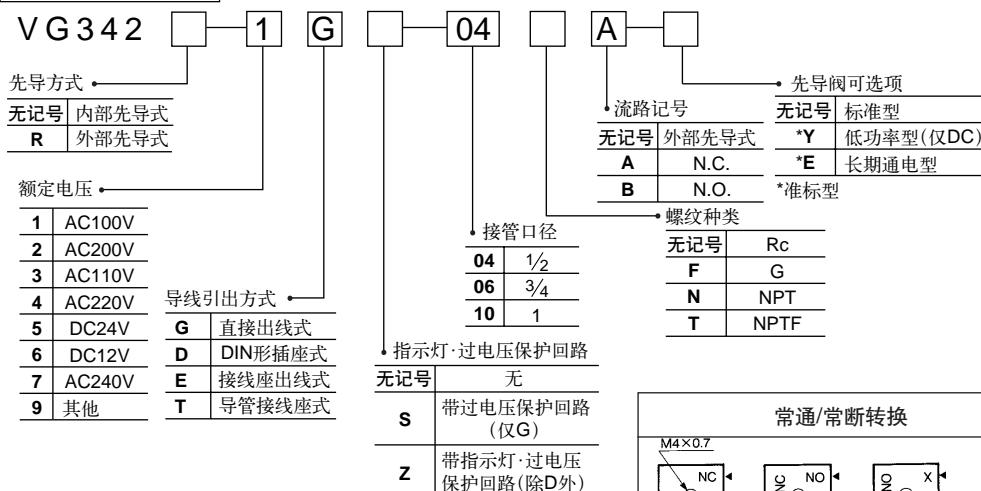
VG342-□G

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	0.2~0.9MPa	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°C	
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	

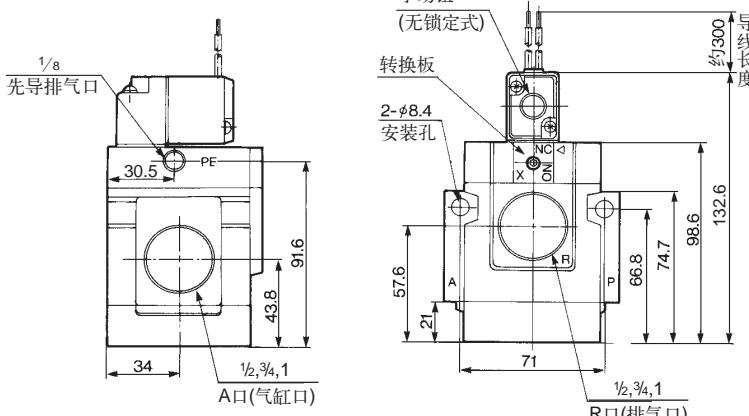
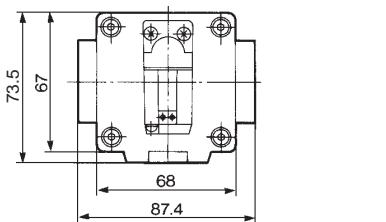
*若给油，请用透平1号油ISOVG32

型号表示方法



外形尺寸图 (毫米)

直接出线式(G)



2.102

图形符号 N.C.(常断)

N.O.(常通)

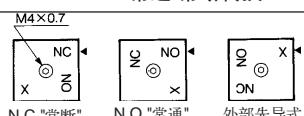


电磁线圈规格

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°C
功率消耗	启动: 12.7VA, 保持: 7.6VA
交流	4.8W/5W(带指示灯)
直流	

*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。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。

接管方法

流路	接口	P口	A口	R口
N.C."常断"	供气口	气缸口 (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)

