



VT307-□D-01



带脚座(可选)



VT307-□G-01

共同规格

流体	空气, 惰性气体
零位状态	常通或常断通用
使用压力范围	0~0.9MPa
环境及流体温度	-10~50℃(但未冻结)
响应时间	20 毫秒以下
最高动作频率	10次/秒
* 给油	不需要
手动操作	无锁定按钮式
抗冲击/振动能力	150/50m/s ²
保护构造	防尘

* 若给油, 请用透平1号油ISOVG32。

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: 12V, 24V	
允许电压变动范围	额定电压的 -15 ~ +10%	
绝缘程度	B 级或相当等级(130℃)	
温升	最高 50℃	
功率消耗	交流	启动: 12.7VA, 保持: 7.6VA
	直流	4.8W (带灯5W)
过压抑制器	交流: 压敏电阻, 直流: 二极管	
指示灯	交流: 氖灯, 直流: 发光二极管	

* 另有非标准电压可供选择。

型号表示方法

V T 307 □ - 5 D □ - 01 □ - F

□	阀体形式
T	直接配管型
0	集装式用

种类	
无记号	标准型
* E	长期通电型
* Y	低功率型(DC2W)
* V	真空规格
* W	低功率真空规格
* 准标准	

导线引出方式	
G	直接出线式, 导线长300mm
H	直接出线式, 导线长600mm
D	DIN形插座式
E	接线座出线式
T	导管接线座式

□	可选项
F	带脚座式托架
□	接管口径
无记号	集装式用, 无通口
01	1/8
02	1/4
螺纹种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

额定电压

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

指示灯·过电压保护回路

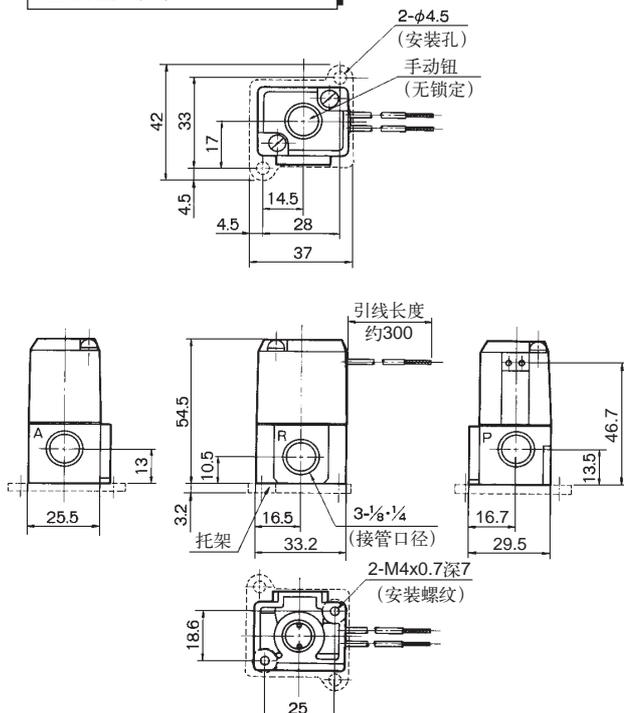
无记号	无
S	带过电压保护回路(仅直接出线式)
Z	带指示灯·过电压保护回路(直接出线式除外)

流通能力

接管口径	阀型号	有效截面积mm ²			
		P→A	A→R	R→A	A→P
1/8	VT307				
	VT307V	3.55	3.4	3.25	3.15
	VT307E				
	VT307Y	2.05	2.2	2.4	1.75
1/4	VT307W				
	VT307	3.55	3.55	3.4	3.05
	VT307E				
	VT307Y	2.45	2.2	2.4	2.3
1/4	VT307W				

外形尺寸图 (毫米)

直接出线式: VT307-□G



DIN形插座式: VT307-□D

