

●标准规格

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/s²
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: 220V(50Hz) 直流: 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 □ 307 □ — 5 □ □ — □ — □

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

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,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

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)

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

可选项

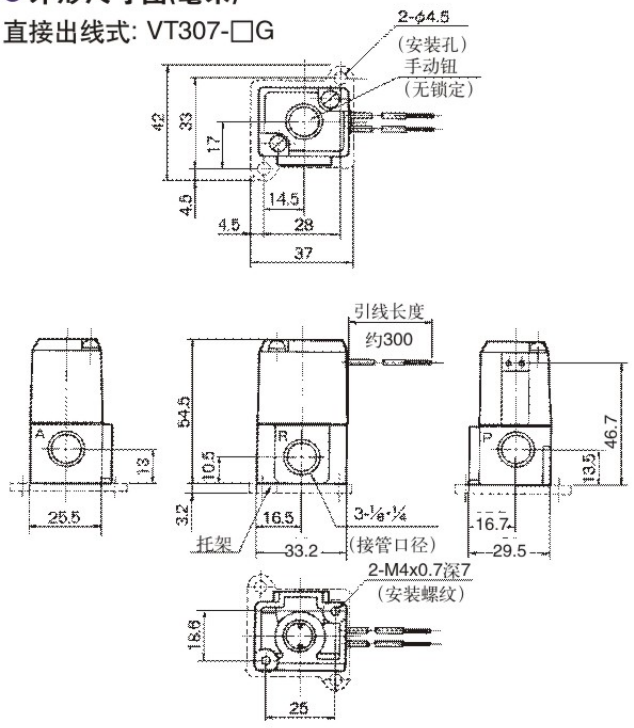
F	带脚座式托架

●流通能力

接管口径		1/8		1/4	
阀型号		VT307 VT307V	VT307E VT307Y VT307W	VT307 VT307V	VT307E VT307Y VT307W
有效截面积mm²	F–A	3.55	2.05	3.55	2.45
	A–R	3.4	2.2	3.55	2.5
	R–A	3.25	2.4	3.4	2.4
	A–0	3.15	1.75	3.05	2.3

●外形尺寸图(毫米)

直接出线式: VT307-□G



DIN形插座式: VT307-□D

