】 J4V系列

电磁阀



阀类

J4V100 J4V200 J4V300 J4V400 J4V底座 JSY 阀岛

3V1 线圈 2P 2V 2W 2W(大) 2L VX PU PU225 2Q JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀

> 手转阀 手拉阀

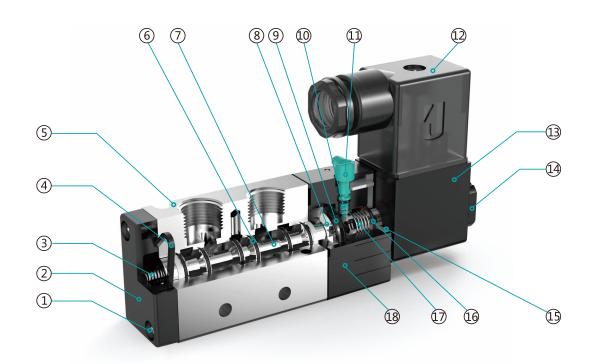
脚踏阀

机械阀 ASC, RE QE, QEA ST 手滑阀

性能特点

- 1. 阀芯两端增加耐磨环结构,使阀芯在切换过程中更加平稳,增加寿命;
- 2. 密封圈原装日本进口,优化内腔流道,最大限度地增加流动面积;
- 3. 先导阀座采用台湾进口阀座,表面设置5条装饰筋;手动杆强度好,外观更有特色(已申请外观专利);
- 4. 阀体表面采用新型环保工艺;
- 5. 装配采用全自动装配测试流水线,产品一致性好。

1 内部结构图

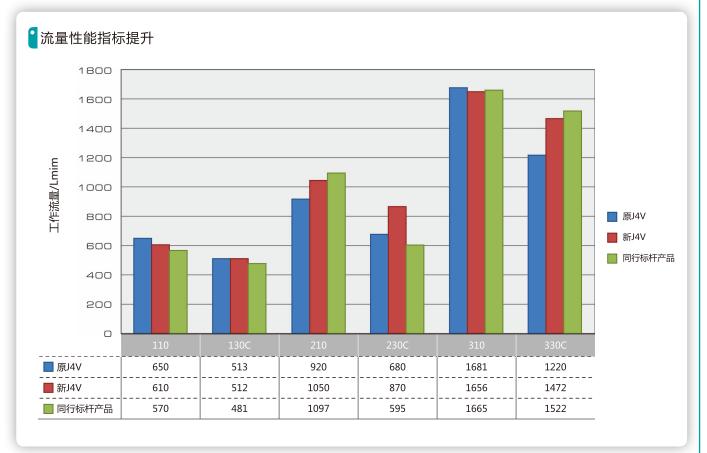


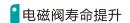
零件表

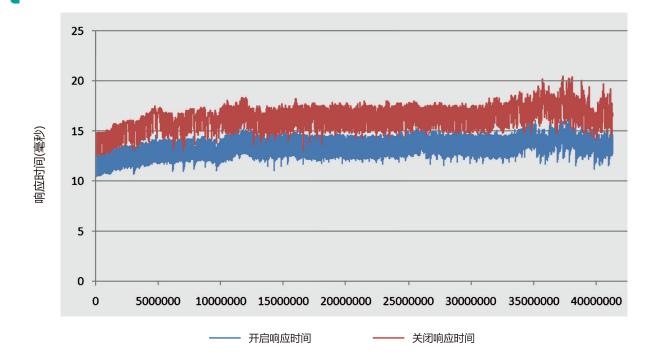
编号	名称	编号	名称		名称
1	十字槽盘头螺钉	7	阀杆	13	
2	后盖	8	活塞	14	线圈螺母
3	弹簧	9	Y形圈	15	压板
4	异形密封圈	10	弹簧	16	O形圈
5	阀体	11	手动杆	17	铁芯
6	扁形圈	12	接线盒	18	先导阀座

J4V系列

电磁阀







电磁阀响应时间在25毫秒以内,经电磁阀4000万次寿命测试后的响应时间变化小。

J4V100 J4V200 J4V300 J4V400 J4V底座 阀岛 JEL MVSD NAMUR 551 JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 3V1 线圈 2V 2W 2W(大) PU PU225 2Q JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀 手拨阀 手转阀 手拉阀 脚踏阀 机械阀 ASC, RE QE, QEA

阀类

ST 手滑阀

J4V300系列

电磁阀、气控阀











ॗऻॻ购码

J4V	3	_	10	10		В	AC	220V -	-	W	F
ī <u>ī</u>	Ī		ī <u>1</u>	Ī		ī <u>ī</u>		Ī		ī 1	
规格代码	系列代码		线圈及位数	接管口径	接管	形式及初始状态	标》	住 电压	技	接线形式	联座数
J4V:二(三)位五通电磁阀	300系列	10:	单头双位置	08: 1/4"	空白:	管接式	DC12V	DC24V	空白:茶	色带灯端子式	1F-20F
4A:二(三)位五通气控阀		20:	双头双位置	10: 3/8"	B:	二位五通板接式	AC24V	50Hz/60Hz	W: 引約	 式	
J3V:二位三通电磁阀		30C:	双头三位置封闭型			三位五通板接式	AC110V	50Hz/60Hz			
3A:二位三通气控阀		30E:	双头三位置排气型		NC:	二位三通常闭型	AC220V	50Hz/60Hz			
		30P:	双头三位置压力型		NO:	二位三通常开型					

■规格参数

#11 🗗	J4V310-08	J4V320-08	J4V330C-08	J4V330E-08	J4V330P-08	J4V310-10	J4V320-10	J4V330C-10	J4V330E-10	J4V330P-10		
型号	4A310-08	4A320-08	4A330C-08	4A330E-08	4A330P-08	4A310-10	4A320-10	4A330C-10	4A330E-10	4A330P-10		
位置数	二位	 五通	三位五通			二位	 五通	三位五通				
有效截面积	25mm²(C	CV=1.40)	18mm²(CV=1.00)			30mm²(C	CV=1.68)	18mm²(CV=1.00)				
型 号	J3V310-08	3 J3V320	-08 3A3	310-08	3A320-08	J3V310-10 J3V320-10 3A3			310-10	3A320-10		
位置数	二位三通											
有效截面积		25	mm²(CV=1.	40)			30	30mm ² (CV=1.68)				
接管口径		进气=	出气=排气=	G1/4"			进气=出气=G3/8" 排气=G1/4"					
工作介质	经40微米过滤的空气											
动作方式	内部先导式											
使用压力	0.15 ~ 0.8MPa											
最大耐压力		1.2MPa										
工作温度	-20~70℃											
电压范围	±10%											
耗电量	AC: 3.5VA DC: 3.0W											
绝缘性及防护等级	F级 . IP65											
接线形式	出线式或端子式											
最高动作频率	每秒五次											
最短励磁时间	0.05秒											

阀类 J4V J4V100 J4V200 J4V400 J4V底座 JVT JEL MVSD NAMUR 551 JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 线圈 2W(大) PU225 2Q JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀 手拨阀 手转阀 手拉阀

> 脚踏阀 机械阀 ASC, RE QE, QEA

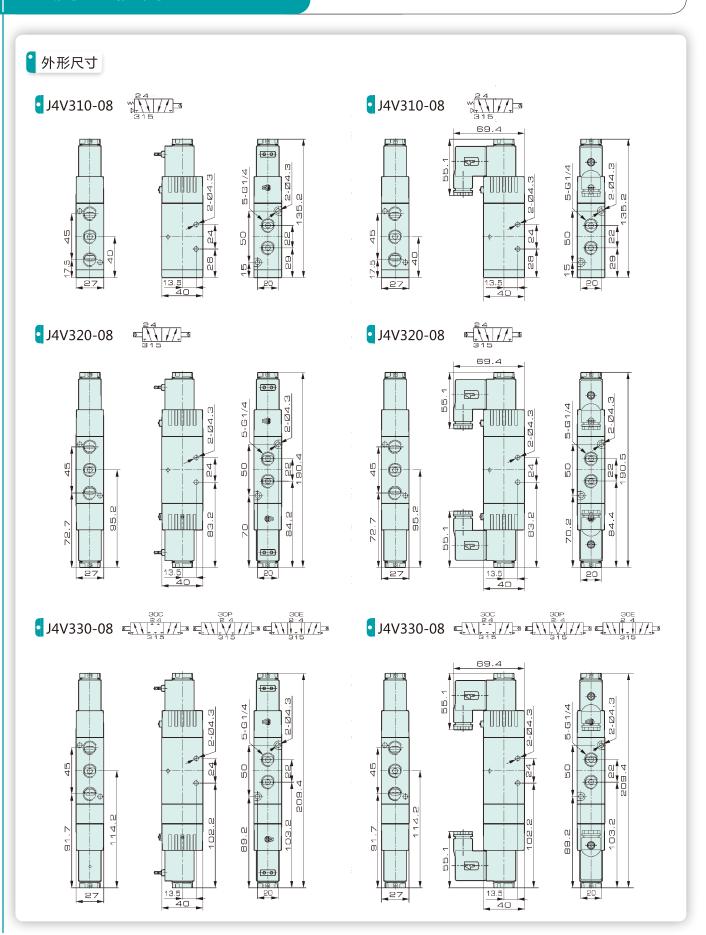
J4V300系列

电磁阀、气控阀



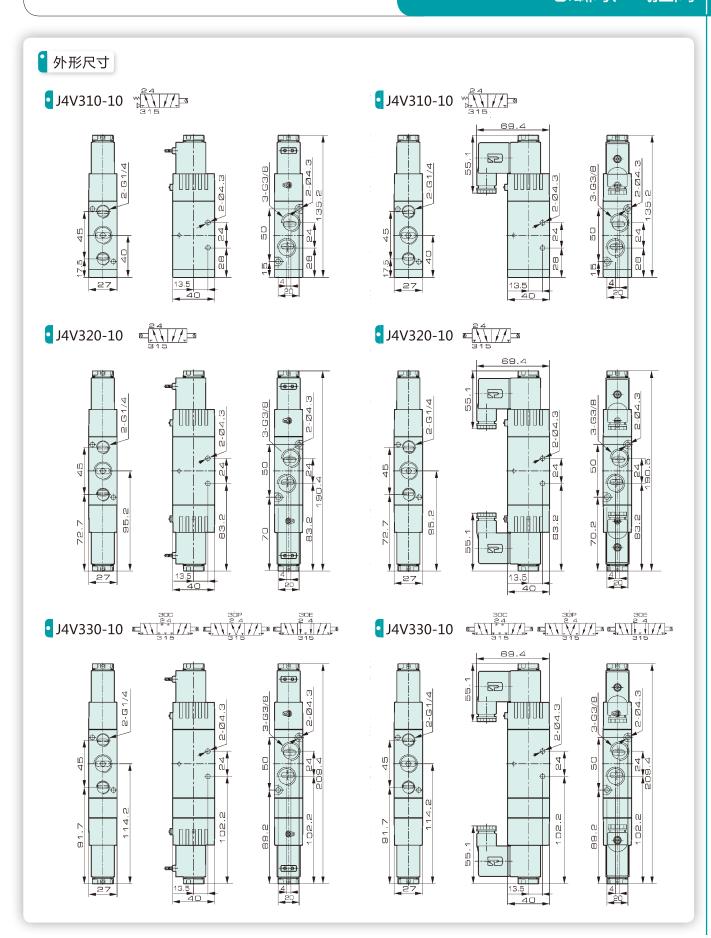
阀类 J4V J4V100 J4V200 J4V400 J4V底座 JSY 阀岛 JVT JEL MVSD VF **NAMUR** 551 JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 3V1 线圈 2V 2W 2W(大) VX ΡU PU225 2Q JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀 手拨阀 手转阀 手拉阀 脚踏阀

> 机械阀 ASC, RE QE, QEA



J4V300系列

电磁阀、气控阀



J4V100 J4V200 J4V400 J4V底座 MVSD NAMUR JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 2W(大) PU225 JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀 手拨阀 手转阀 手拉阀 脚踏阀 机械阀

> ASC, RE QE, QEA

手滑阀

阀类

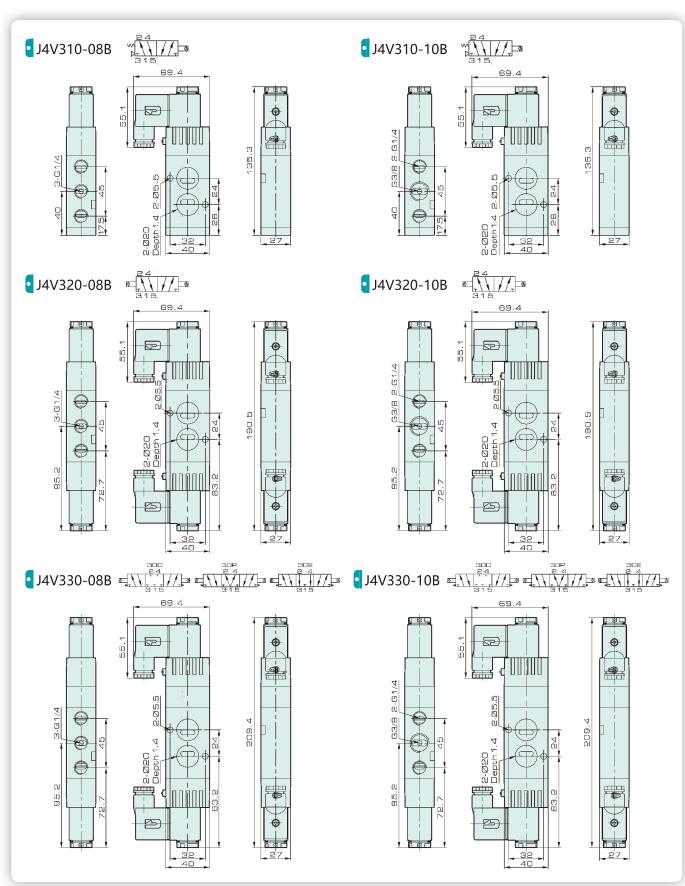
J4V300系列

电磁阀、气控阀



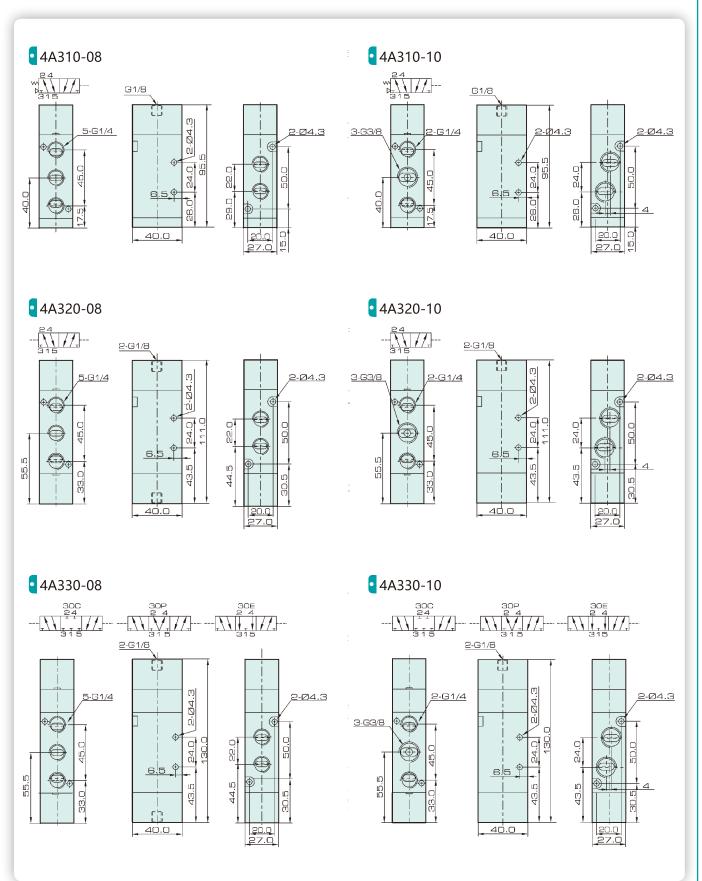
阀类 J4V J4V100 J4V200 J4V400 J4V底座 JSY 阀岛 JVT JEL MVSD VF NAMUR 551 JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 3V1 线圈 2V 2W 2W(大) VX ΡU PU225 2Q JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀 手拨阀 手转阀 手拉阀 脚踏阀 机械阀 ASC, RE

QE, QEA



J4V300系列

电磁阀、气控阀



J4V100 J4V200 J4V400 J4V底座 JEL MVSD NAMUR 551 JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 线圈 2W(大) PU PU225 2Q JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀 手拨阀 手转阀 手拉阀

脚踏阀

机械阀 ASC, RE QE, QEA ST 手滑阀

阀类

J4V300系列

电磁阀、气控阀



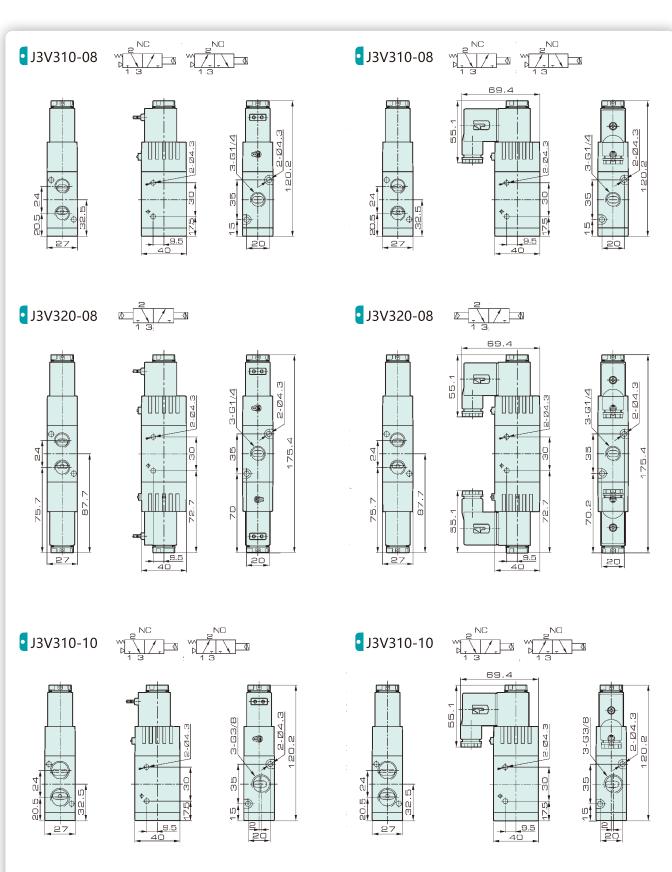
阀类 J4V J4V100 J4V200 J4V400 J4V底座 JSY 阀岛 JVT JEL MVSD VF **NAMUR** 551 JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 3V1 线圈 2V 2W 2W(大) VX PU PU225 2Q

> JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀

手拨阀 手转阀

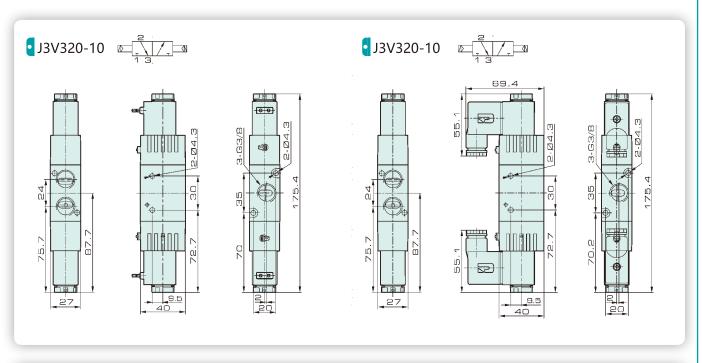
手拉阀 脚踏阀 机械阀 ASC, RE QE, QEA

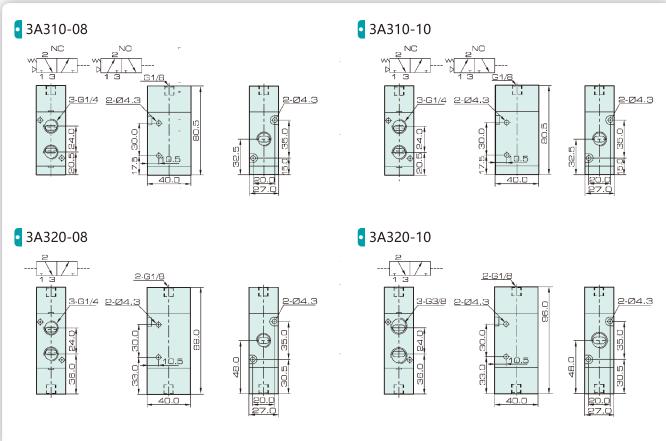
ST



J4V300系列

电磁阀、气控阀





J4V200 J4V400 J4V底座 JEL MVSD NAMUR 551 JEL10 3VJZF 膜片阀 旋转阀 线圈 2W(大) PU225 2Q JEL5404 JEL6213 脉冲阀 角座阀 手扳阀 手拨阀 手转阀 手拉阀 脚踏阀 机械阀 ASC, RE QE, QEA

手滑阀

阀类

J4V100