

阀类

J4V

J4V100

J4V200

J4V300

J4V400

SV

5V

J4V/5V底座

JSY

5JV

MCS

JVT307

JEL

MVSD

VF

BM

NAMUR

551

JEL10

3VJZF

膜片阀

旋转阀

JELMP

JELP/G

3V1

线圈

2P

2V

2W

2W(大)

2L

VX

PU

PU225

2Q

JEL5404

JEL6213

BU

脉冲阀

角座阀

手扳阀

手扳阀

手转阀

手拉阀

脚踏阀

机械阀

ASC, RE

QE, QEA

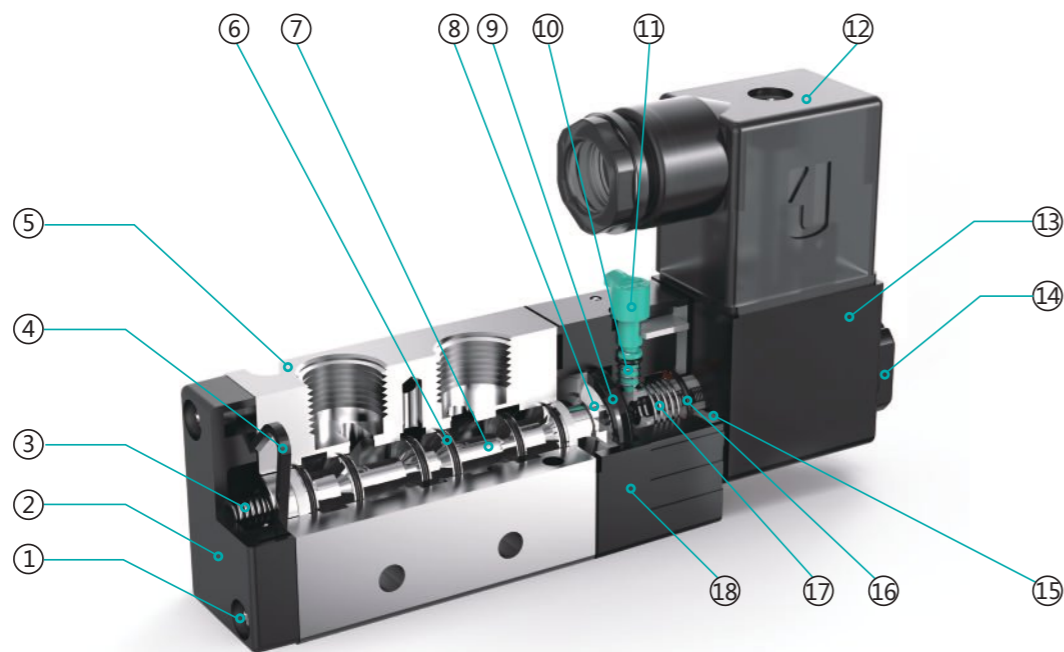
ST

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；手动杆强度高，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。

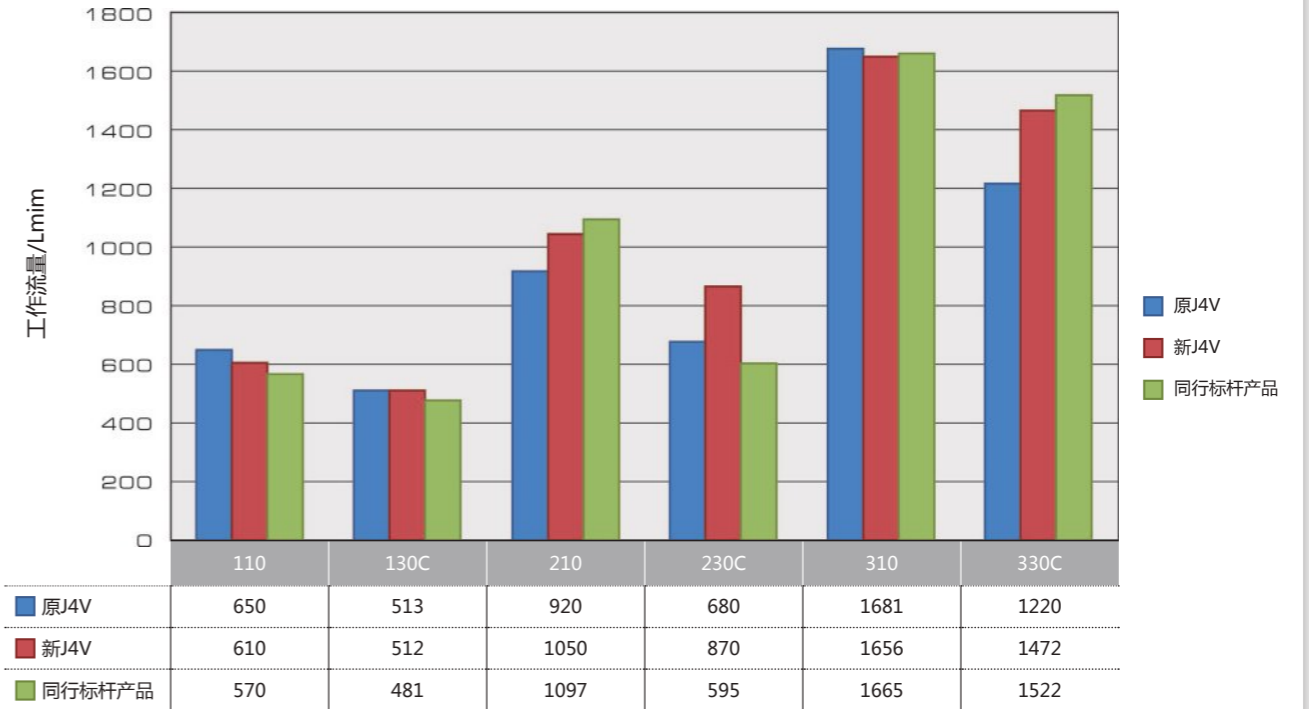
## 内部结构图



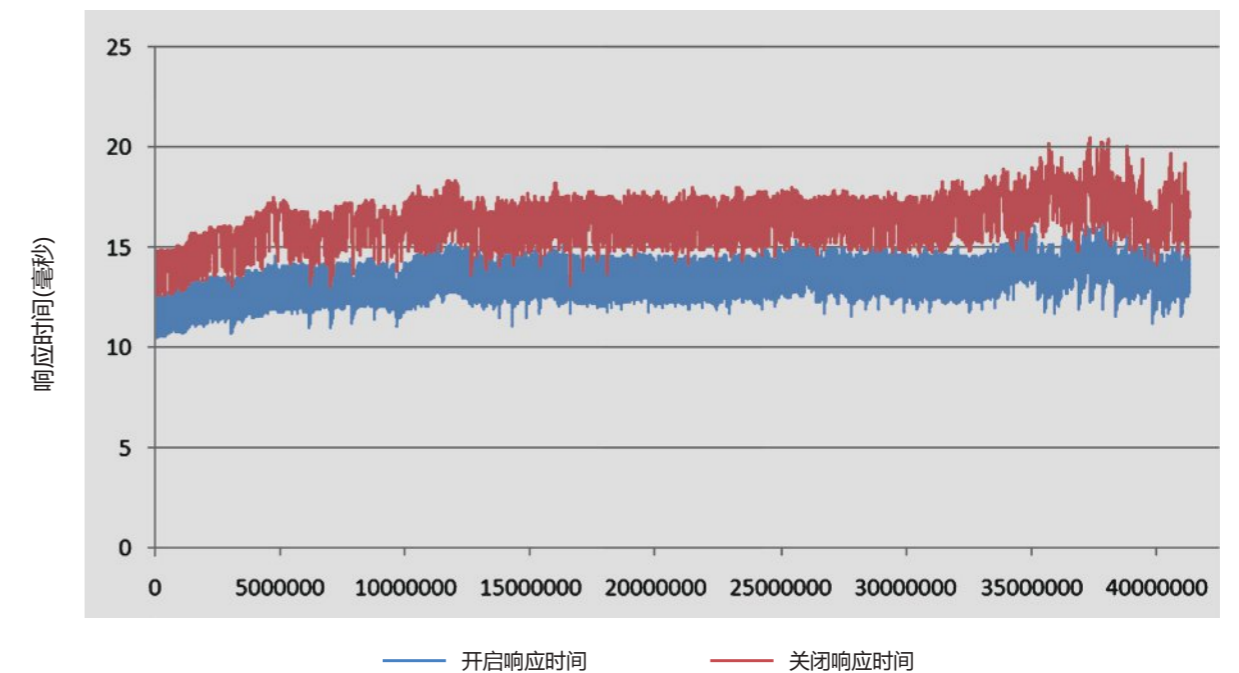
## 零件表

编号	名称	编号	名称	编号	名称
1	十字槽盘头螺钉	7	阀杆	13	线圈
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

## 流量性能指标提升



## 电磁阀寿命提升



电磁阀响应时间在2.5毫秒以内，经电磁阀4000万次寿命测试后的响应时间变化小。

阀类

J4V

J4V100

J4V200

J4V300

J4V400

SV

5V

J4V/5V底座

JSY

5JV

MCS

JVT307

JEL

MVSD

VF

BM

NAMUR

551

JEL10

3VJZF

膜片阀

旋转阀

JELMP

JELP/G

3V1

线圈

2P

2V

2W

2W(大)

2L

VX

PU

PU225

2Q

JEL5404

JEL6213

BU

脉冲阀

角座阀

手扳阀

手扳阀

手转阀

手拉阀

脚踏阀

机械阀

ASC, RE

QE, QEA

ST

手滑阀

# J4V300系列

## 电磁阀、气控阀



- 阀类
- J4V
- J4V100
- J4V200
- J4V300
- J4V400
- SV
- 5V
- J4V/5V底座
- JSY
- 5JV
- MCS
- JVT307
- JEL
- MVSD
- VF
- BM
- NAMUR
- 551
- JEL10
- 3VJZF
- 膜片阀
- 旋转阀
- JELMP
- JELP/G
- 3V1
- 线圈
- 2P
- 2V
- 2W
- 2W(大)
- 2L
- VX
- PU
- PU225
- 2Q
- JEL5404
- JEL6213
- BU
- 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



### 订购码

J4V	3	10	10	B	AC220V	W	F
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	标准电压	接线形式	联座数
J4V:二(三)位五通电磁阀 4A:二(三)位五通气控阀 J3V:二位三通电磁阀 3A:二位三通气控阀	300系列	10: 单头双位置 20: 双头双位置 30C: 双头三位置封闭型 30E: 双头三位置排气型 30P: 双头三位置压力型	08: 1/4" 10: 3/8"	空白: 管接式 B: 二位五通板接式 三位五通板接式 NC: 二位三通常闭型 NO: 二位三通常开型	DC12V DC24V AC24V 50Hz/60Hz AC110V 50Hz/60Hz AC220V 50Hz/60Hz	空白: 茶色带灯端子式 W: 引线式	1F-20F

### 规格参数

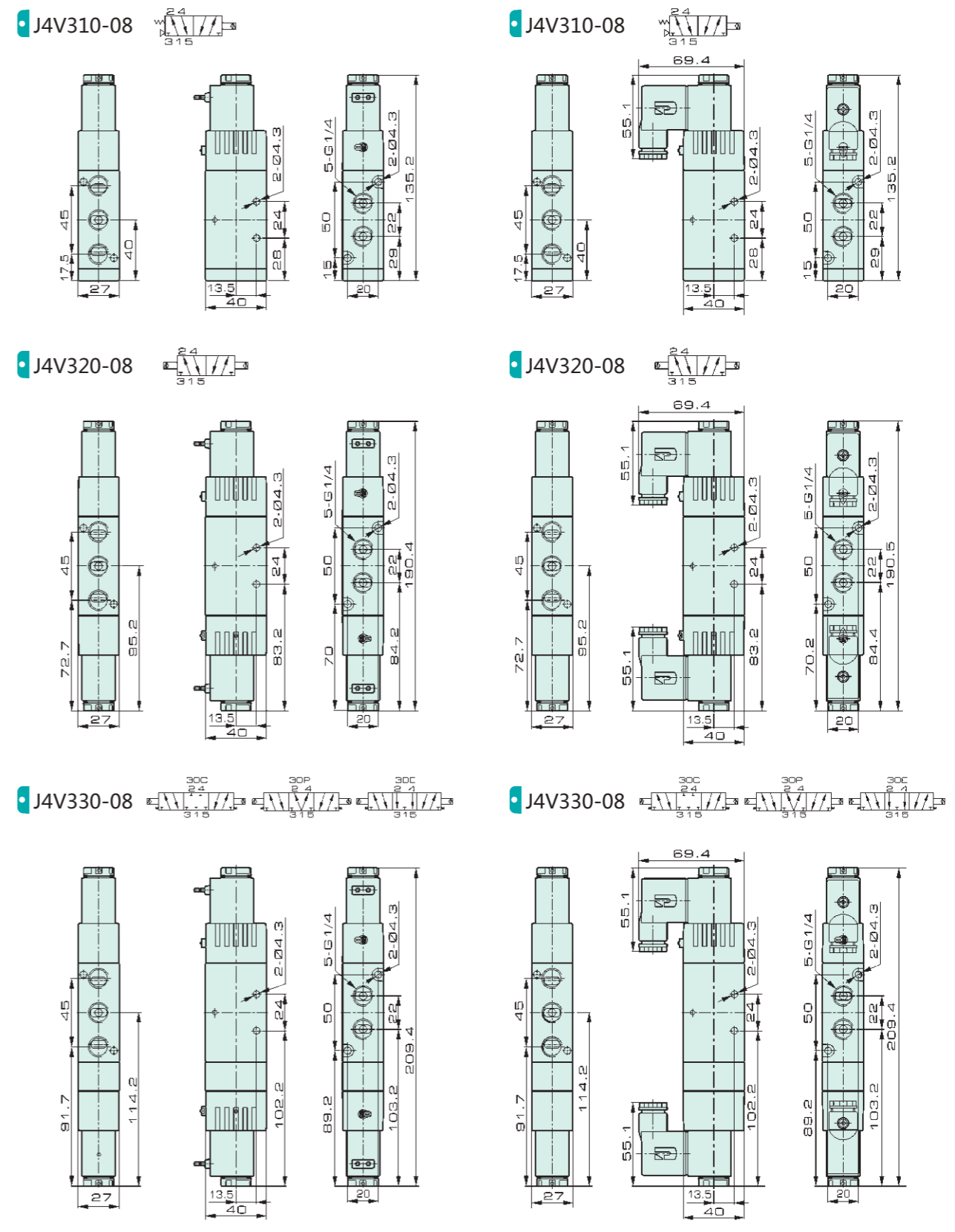
型号	J4V310-08	J4V320-08	J4V330C-08	J4V330E-08	J4V330P-08	J4V310-10	J4V320-10	J4V330C-10	J4V330E-10	J4V330P-10
位置数	二位五通		三位五通			二位五通		三位五通		
有效截面积	25mm <sup>2</sup> (CV=1.40)		18mm <sup>2</sup> (CV=1.00)			30mm <sup>2</sup> (CV=1.68)		18mm <sup>2</sup> (CV=1.00)		
型号	J3V310-08	J3V320-08	3A310-08	3A320-08	J3V310-10	J3V320-10	3A310-10	3A320-10		
位置数	二位三通									
有效截面积	25mm <sup>2</sup> (CV=1.40)					30mm <sup>2</sup> (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°C									
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									

# J4V300系列

## 电磁阀、气控阀

ISO9001:2015 CE

### 外形尺寸



- 阀类
- J4V
- J4V100
- J4V200
- J4V300
- J4V400
- SV
- 5V
- J4V/5V底座
- JSY
- 5JV
- MCS
- JVT307
- JEL
- MVSD
- VF
- BM
- NAMUR
- 551
- JEL10
- 3VJZF
- 膜片阀
- 旋转阀
- JELMP
- JELP/G
- 3V1
- 线圈
- 2P
- 2V
- 2W
- 2W(大)
- 2L
- VX
- PU
- PU225
- 2Q
- JEL5404
- JEL6213
- BU
- 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

# J4V300系列

电磁阀、气控阀



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

## 外形尺寸

阀类

J4V

J4V100

J4V200

J4V300

J4V400

SV

5V

J4V/5V底座

JSY

5JV

MCS

JVT307

JEL

MVSD

VF

BM

NAMUR

551

JEL10

3VJZF

膜片阀

旋转阀

JELMP

JELP/G

3V1

线圈

2P

2V

2W

2W(大)

2L

VX

PU

PU225

2Q

JEL5404

JEL6213

BU

脉冲阀

角座阀

手扳阀

手扳阀

手转阀

手拉阀

脚踏阀

机械阀

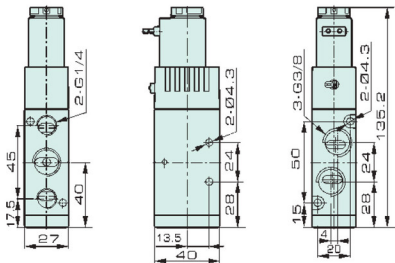
ASC, RE

QE, QEA

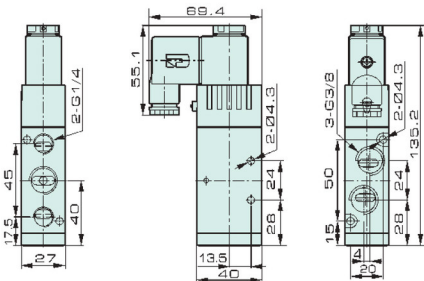
ST

手滑阀

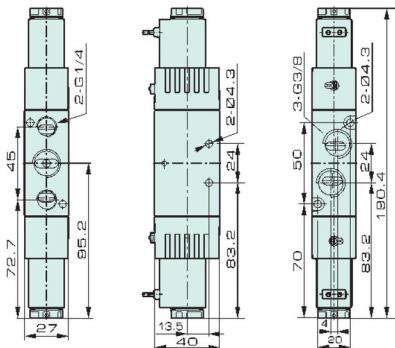
### J4V310-10



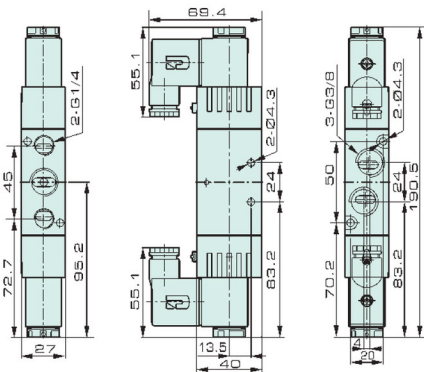
### J4V310-10



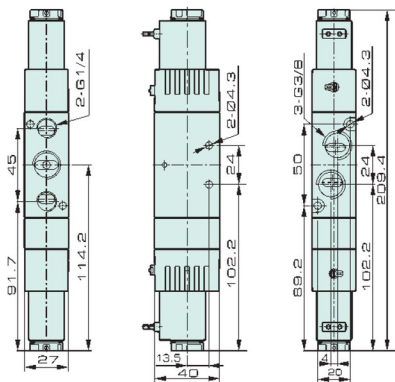
### J4V320-10



### J4V320-10



### J4V330-10



### J4V330-10

