

# 3V1系列 电磁阀



JELPC®

佳尔灵—中国好气动



3V1-06-4F



3V1-06



3V1-06A

## 性能特点

1. 全新加工工艺，电磁阀阀体内孔粗糙度提升。
2. 可多联安装，节省空间。
3. 电磁阀铁芯材料采用德国进口软磁不锈钢，提高磁性能，降低线圈功率 30%。

## 订购码

| 3V          | 1       | 06                 | B                           | AC220V                                | W                     | F      |
|-------------|---------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------|
| 规格代码        | 系列代码    | 接管口径               | 接管形式                        | 标准电压                                  | 接线形式                  | 联座数    |
| 3V: 二位三通电磁阀 | 1:100系列 | M5: M5<br>06: 1/8" | 空白: 管接式<br>B: 板接式<br>A: 压铸体 | DC12V DC24V<br>AC24V AC110V<br>AC220V | LD: 茶色带灯端子式<br>W: 引线式 | 1F-20F |

注：常开型3V1电压只能配DC24V 6.5W的线圈

## 规格参数

| 型 号    | 3V1-M5             | 3V1-06(B/A)-NC  |
|--------|--------------------|-----------------|
| 工作介质   | 经40微米滤网过滤的空气       |                 |
| 动作方式   | 直动式                |                 |
| 接管口径   | M5                 | 1/8"(无螺纹/G1/8") |
| 周围温度   | -10 ~ +60℃         |                 |
| 气体温度   | 5 ~ 60℃            |                 |
| 出风口直径  | 1.0mm              |                 |
| 润滑     | 不需要                |                 |
| 使用压力   | 0 ~ 0.8 MPa        |                 |
| 最大耐压力  | 1.2 MPa            |                 |
| 耗电量    | AC: 5.5VA DC: 4.8W |                 |
| 保护等级   | IP65               |                 |
| 接线形式   | 出线式或端子式            |                 |
| 本体材质   | 铝合金                |                 |
| 最高动作频率 | 每秒十次               |                 |
| 绝缘性    | F级                 |                 |
| 电压范围   | ±10%               |                 |
| 最短励磁时间 | 0.05秒              |                 |
| 流量孔径   | Ø1mm               |                 |

阀 类

J4V

J4V100

J4V200

J4V300

J4V400

J4V底座

JSY

阀岛

JVT

JEL

MVSD

VF

NAMUR

551

JEL10

3V1ZF

膜片阀

旋转阀

3V1

线圈

2P

2V

2W

2W(大)

2L

VX

PU

PU225

2Q

JEL5404

JEL6213

脉冲阀

角座阀

手扳阀

手拨阀

手转阀

手拉阀

脚踏阀

机械阀

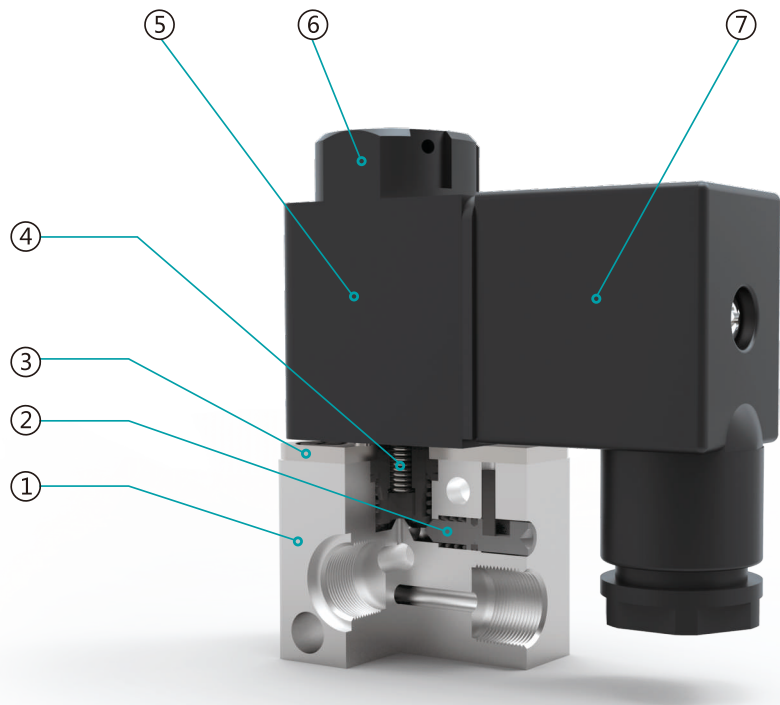
ASC, RE

QE, QEA

ST

手滑阀

内部结构图

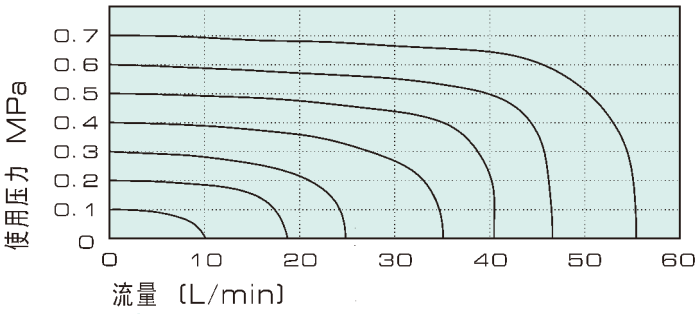


零件表

| 编 号 | 名 称  | 编 号 | 名 称  |
|-----|------|-----|------|
| 1   | 阀体   | 5   | 线圈   |
| 2   | 手动杆  | 6   | 线圈螺帽 |
| 3   | 压板   | 7   | 接线盒  |
| 4   | 电磁铁芯 |     |      |

流量图

型号: 3V1



阀类

J4V

J4V100

J4V200

J4V300

J4V400

J4V底座

JSY

阀岛

JVT

JEL

MVSD

VF

NAMUR

551

JEL10

3VJZF

膜片阀

旋转阀

3V1

线圈

2P

2V

2W

2W(大)

2L

VX

PU

PU225

2Q

JEL5404

JEL6213

脉冲阀

角座阀

手扳阀

手拨阀

手转阀

手拉阀

脚踏阀

机械阀

ASC, RE

QE, QEA

ST

手滑阀

# 3V1系列

## 电磁阀



JELPC®

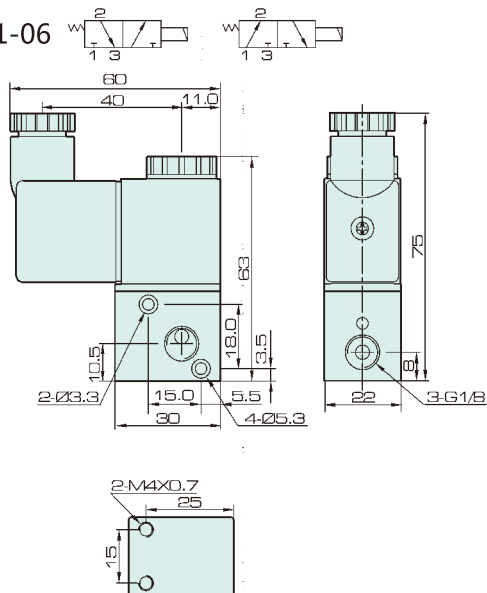
佳尔灵—中国好气动

### 阀类

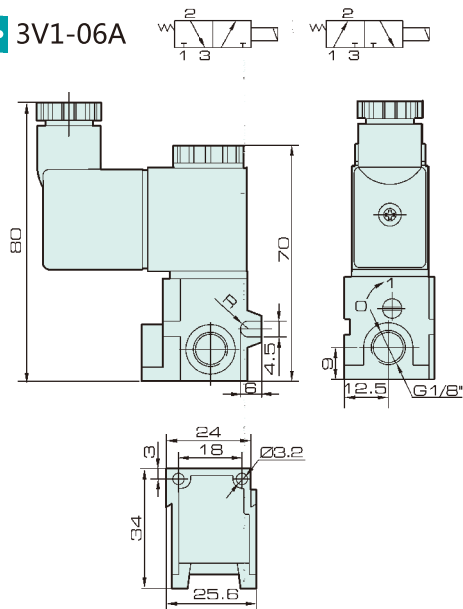
J4V  
J4V100  
J4V200  
J4V300  
J4V400  
J4V底座  
JSY  
阀岛  
JVT  
JEL  
MVSD  
VF  
NAMUR  
551  
JEL10  
3VJZF  
膜片阀  
旋转阀  
3V1  
线圈  
2P  
2V  
2W  
2W(大)  
2L  
VX  
PU  
PU225  
2Q  
JEL5404  
JEL6213  
脉冲阀  
角座阀  
手扳阀  
手拨阀  
手转阀  
手拉阀  
脚踏阀  
机械阀  
ASC, RE  
QE, QEA  
ST  
手滑阀

### 外形尺寸

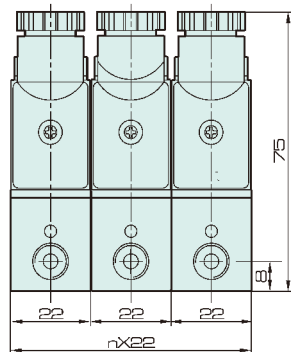
#### 3V1-06



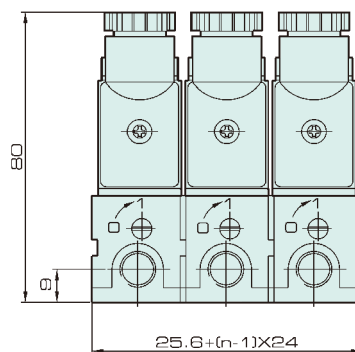
#### 3V1-06A



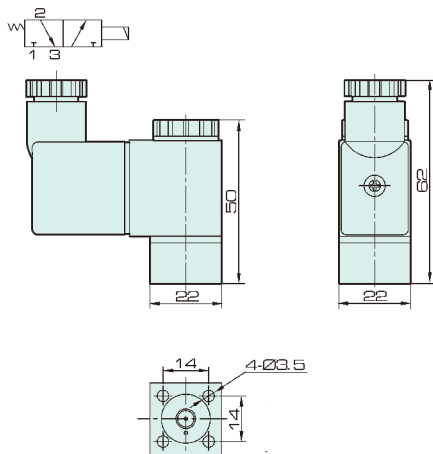
#### 3V1-06-nF



#### 3V1-06A-nF



#### 3V1-06B



#### 3V1-06B-nF

