

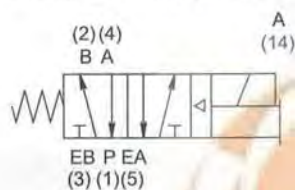


### 2/5 3/5 阀芯阀套结构 Cv: 0.9

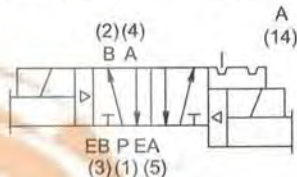
- 气动先导电磁阀
- 轻质镁合金阀体
- 带有指示灯的插入式结构
- 适用多种场合
- 1/8 1/4 G或NPTF 螺纹
- 润滑或非润滑气源
- 提供插入式集成减压阀 (三明治结构)
- 提供插入式集成调速阀 (三明治结构)
- 集中接线式底板
- 底板或集装板集成快插接头
- NEMA 4



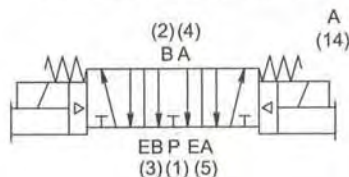
2/5 单电控 气先导电磁阀



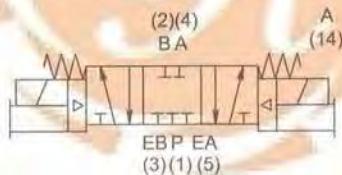
2/5 双电控 气先导电磁阀



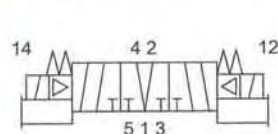
3/5 中泄式 气先导电磁阀



3/5 中封式 气先导电磁阀



3/5 中压式 气先导电磁阀



## 技术参数

|         |                   |  |
|---------|-------------------|--|
| Cv      | 0.9               |  |
| 通流能力    | 887 l/min(80PSIG) |  |
| 主阀芯工作压力 | 真空 - 10bar        |  |
| 先导工作压力  | 1-8.23bar         |  |
| 温度范围    | -23° C ~ +46° C   |  |

## 运行参数

|              |           |       |                                     |       |
|--------------|-----------|-------|-------------------------------------|-------|
| 电压等级         | 24 VDC    |       | 110 V AC/ 50 Hz. to 120 V AC/60 Hz. |       |
| 功率 (瓦特)      | 2.5W      |       | 4.2 W                               |       |
| 保持电流 (安培)    | 0.10 amps |       | 0.03 amps                           |       |
| 响应时间 (秒)     | 动作        | 复位    | 动作                                  | 复位    |
| 2位 单电控 弹簧复位  | 0.010     | 0.024 | 0.010                               | 0.024 |
| 2位 双电控 带定位装置 | 0.010     | N/A   | 0.010                               | N/A   |
| 3位 弹簧对中      | 0.011     | 0.031 | 0.010                               | 0.031 |

订货指南

091 BA 4 11 M N 000 61

电磁阀系列 & 口径尺寸

091 = 1/8  
092 = 1/4  
09H = 8mm  
09F = 6mm

电磁阀种类

BA = 单电控先导式, 带平头  
点动手动按钮  
BB = 双电控先导式, 带平头  
点动手动按钮  
00 = 空站

功能

4 = 2/5  
5 = 3/5 中泄式  
6 = 3/5 中封式  
7 = 3/5 中压式

P = 空站

安装

00 = 单体阀 (用于空站的扩展)  
3A = 插入式底板, 侧面接口, 单独排气  
3C = 3A带集成调速阀  
11 = 标准底板, 侧面接口  
15 = 11附带侧面、底面接口  
21 = 11带集成调速阀  
25 = 15带集成调速阀

电压等级

20 = 24/50-60Hz VAC  
30 = 110-120/50-60Hz VAC  
60 = 12 VDC  
61 = 24 VDC

选项

000 = 标准  
11B = 带锁手动按钮  
14X = 外先导  
16T = P口位于底部

接口类型

G = G螺纹  
L = 快插接头  
N = NPTF螺纹  
0 = 单体阀

接线选项

K = 插入式接线 AC带指示灯  
M = 插入式接线 DC带指示灯  
0 = 空站盲板

092 RS 3 25 J N 000 00

电磁阀系列 & 口径尺寸

091 = 1/8  
092 = 1/4  
09H = 8mm  
09F = 6mm

减压阀类型

RS = 单减压阀, 控制P (1) 口  
RD = 双减压阀, 控制EB(3)口和EA(5)口

压力范围

3 = 3-30 PSIG 减压阀  
7 = 0-100 PSIG 减压阀

安装

00 = 单体阀 (用于空站的扩展)  
3A = 插入式底板, 侧面接口, 单独排气  
3C = 3A带集成调速阀  
11 = 标准底板, 侧面接口  
15 = 11附带侧面、底面接口  
21 = 11带集成调速阀  
25 = 15带集成调速阀

电压

00 = 无电压

选项

000 = 标准  
12H = 无压力表  
14X = 外先导  
16N = EA (5) 不调压 (适用于RD)  
16P = EB (3) 不调压 (适用于RD)  
16T = P口位于底部

接口类型

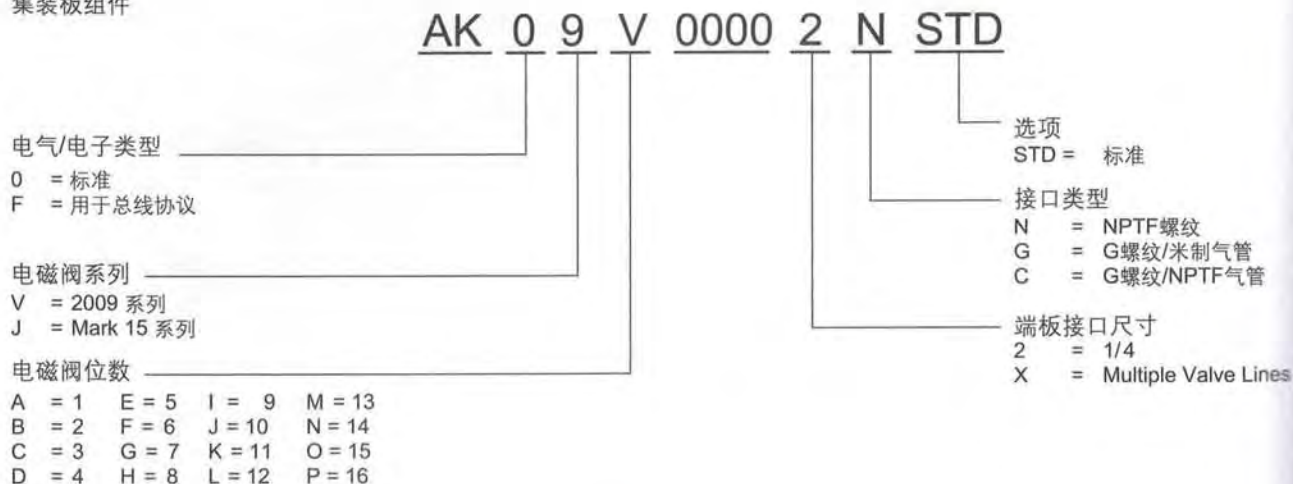
G = G螺纹  
L = 快插接头  
N = NPTF螺纹

接线选项

J = 插入式组件

## 订货指南

### 集装箱组件



## 订货举例

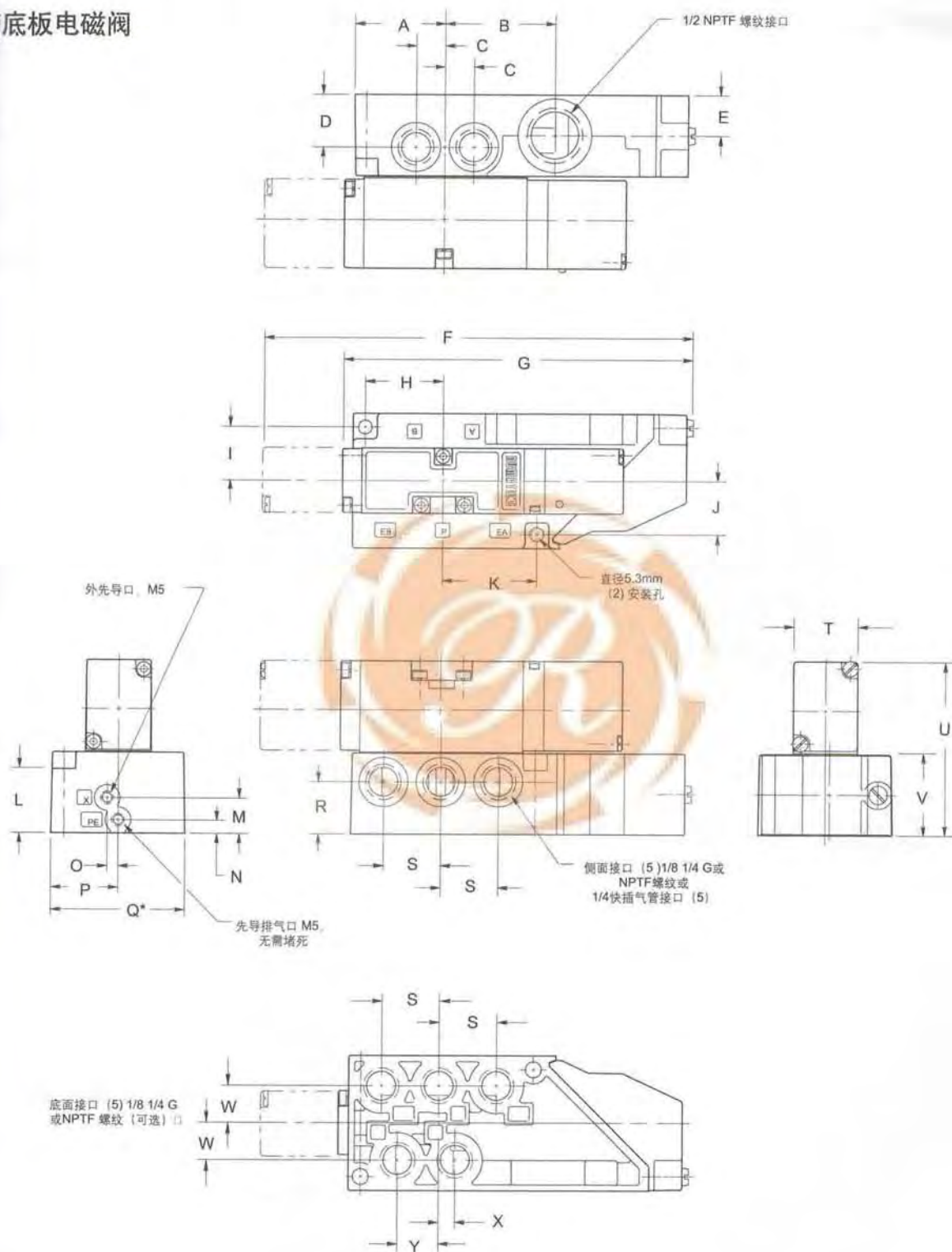
由左向右，面向电磁阀2、4口

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 集装箱组件 | AK09V00002NSTD  |
| 站1    | 091BA415KN00030 |
| 站2    | 092BA425KN00030 |
| 站3    | 092BS415KN00030 |
| 站4    | 092BS415KN00030 |
| 站5    | 091BA400KO00030 |
|       | 092RS115JN00000 |
| 站6    | 091BA415KN00030 |
|       | ASSEMBLED       |



## 2009 系列电磁阀

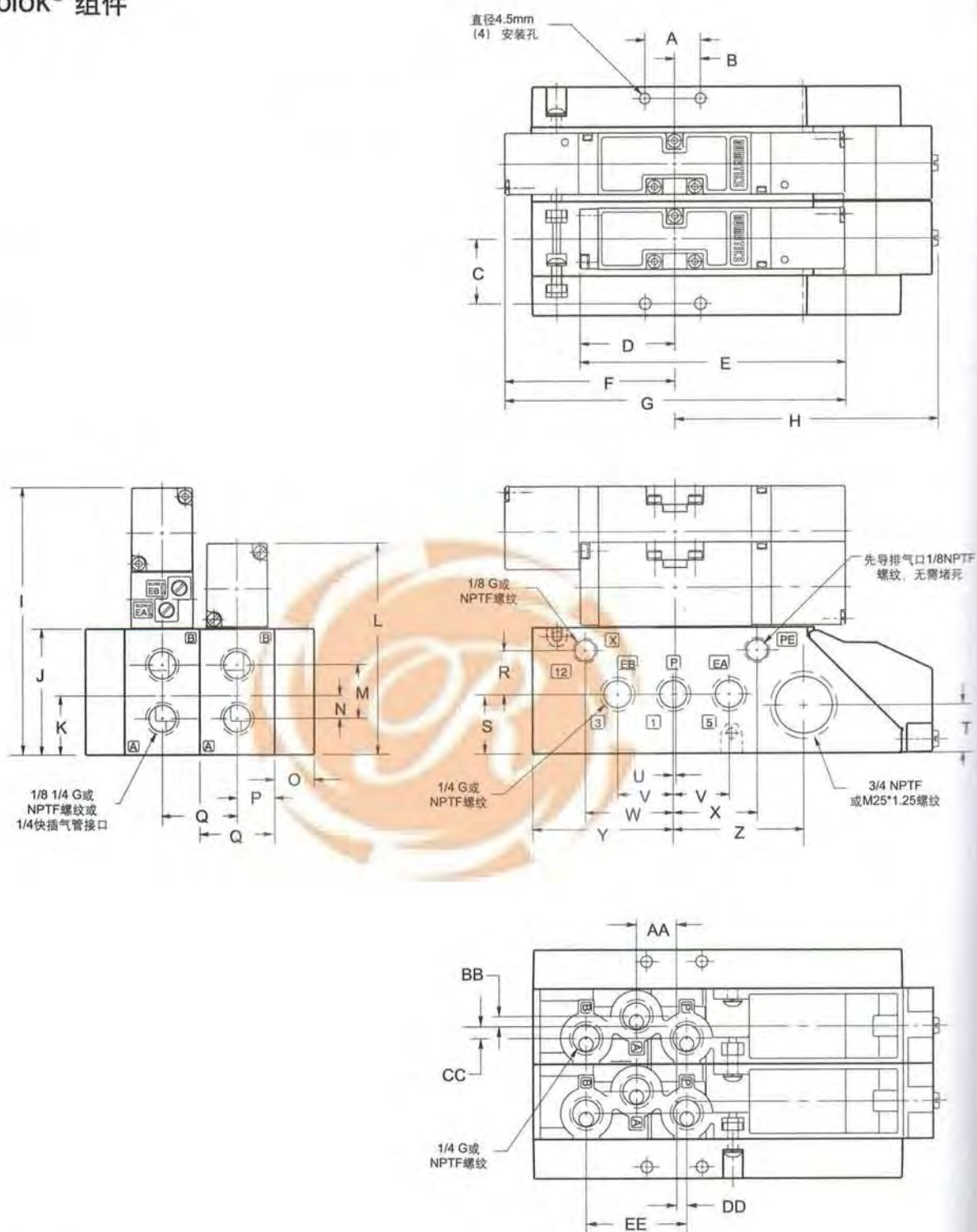
带底板电磁阀



尺寸 (mm)

|      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| A    | B    | C    | D    | E    | F     | G     | H    | I    | J    | K    | L    | M    |
| 35.0 | 42.4 | 11.0 | 20.2 | 16.0 | 166.0 | 136.0 | 30.0 | 20.6 | 11.2 | 36.5 | 24.6 | 14.0 |
| N    | O    | P    | Q    | R    | S     | T     | U    | V    | W    | X    | Y    |      |
| 5.2  | 4.2  | 26.0 | 52.0 | 20.0 | 22.0  | 25.4  | 67.0 | 32.0 | 14.4 | 6.4  | 16.0 |      |

Flexiblok® 组件



尺寸 (mm)

| A    | B    | C    | D    | E     | F    | G     | H     | I     | J    | K    | L    | M    | N   | O    | P    |
|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 23.0 | 11.0 | 27.0 | 39.0 | 109.0 | 70.0 | 139.0 | 109.0 | 110.0 | 52.0 | 24.4 | 87.0 | 22.2 | 9.5 | 16.3 | 16.0 |
| Q    | R    | S    | T    | U     | V    | W     | X     | Y     | Z    | AA   | BB   | CC   | DD  | EE   |      |
| 31.0 | 18.0 | 24.4 | 20.0 | 0.76  | 23.0 | 36.0  | 34.5  | 59.0  | 54.0 | 16.4 | 4.2  | 4.8  | 4.2 | 37.2 |      |

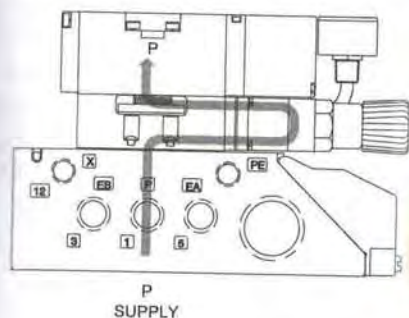
### 三明治式减压阀

#### RS/RD 类别

在订制带有三明治减压阀的单体或集装阀时，列表上的阀一定要选择单阀模块。而底板要在减压阀模块上选取对应型号。并指定 "Assembled"

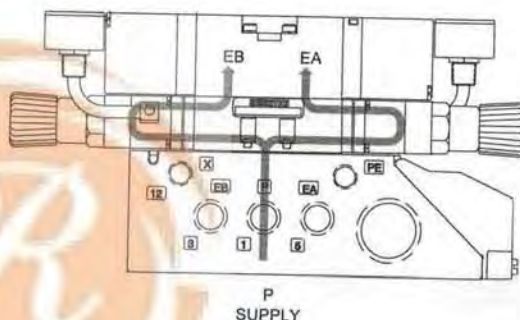
| 举例             | RS 类型                        | RD 类型                        |
|----------------|------------------------------|------------------------------|
| 单阀模块           | 091BA400K000030              | 091BA400K000030              |
| 三明治减压阀<br>+ 安装 | 091RS73AJL00000<br>ASSEMBLED | 092RD711JL00000<br>ASSEMBLED |

#### RS 类型



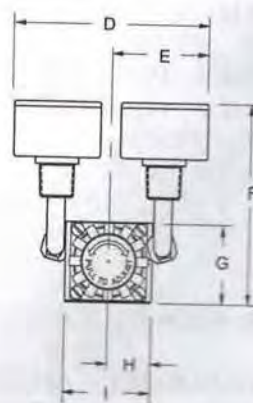
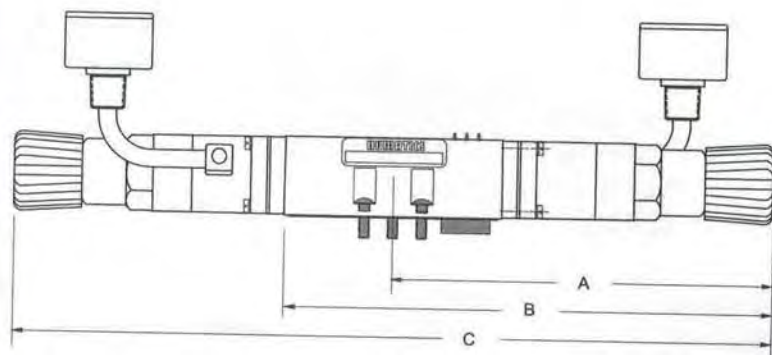
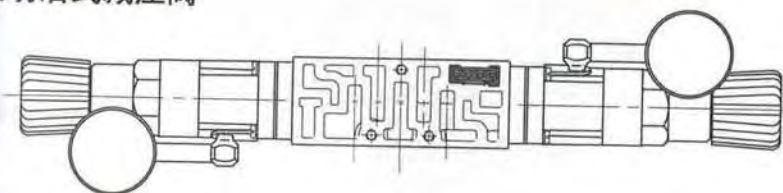
单压力控制

#### RD 类型



双压力控制

### 三明治式减压阀



#### 尺寸 (mm)

| A     | B     | C     | D    | E    | F    | G    | H    | I    |
|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 111.2 | 147.3 | 222.5 | 54.4 | 27.2 | 57.9 | 22.9 | 12.7 | 25.4 |