

**京津冀区域业务拓展部**

下辖区域：北京、天津、河北

电话：010-56763777

地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地  
八区五号楼**长三角区域业务拓展部**

下辖区域：上海、浙江、福建

电话：0577-62877777

地址：浙江省乐清市柳市镇长东路 1 号正泰物联网  
传感产业园二号楼 6 楼**苏皖区域业务拓展部**

下辖区域：江苏、安徽

电话：025-84653377

地址：江苏省南京市建邺区河西大街 66 号徐矿明星  
商务中心 11 楼北**大湾区业务拓展部**

下辖区域：广东、海南

电话：020-38489277

地址：广东省广州市番禺区沙头街禺山西路 228 号  
海乐荟 3 座 19 层正泰集团广东运营中心**东北区域业务拓展部**

下辖区域：辽宁、吉林、黑龙江、蒙东

电话：024-22813877

地址：辽宁省沈阳市和平区南京南街 197 号（长白地区）  
汇锦金融中心 801 室**北部区域业务拓展部**

下辖区域：山东、山西、蒙西

电话：0531-86268703

地址：山东省济南市市中区二环南路 2666 号鲁能  
国际中心 2403 室**中部区域业务拓展部**

下辖区域：湖北、湖南、河南、江西

电话：0371-60957777

地址：河南省郑州市金水区花园路 144 号信息大厦  
1707 室**西南区域业务拓展部**

下辖区域：广西、云南、贵州

电话：0851-85773877

地址：贵州省贵阳市观山湖区诚信北路 81 号大西南  
富力中心 A7 栋 1905 号**川渝区域业务拓展部**

下辖区域：四川、重庆、西藏

电话：028-85121777

地址：四川省成都市武侯区航空路 6 号丰德国际  
B1-3AF 室**西北区域业务拓展部**

下辖区域：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆

电话：029-86113877

地址：陕西省西安市经济开发区凤城五路恒石国际  
中心 B 座 2201 号**浙江正泰电器股份有限公司**

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

邮编：325603

电话：0577-62877777

传真：0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http: // www.chint.net | 欢迎咨询：E-mai: services@chint.com



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务



本广告资料由正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 印制, 仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用, 禁止外传。

\* CHINT 、“正泰”系中国驰名商标, 属正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 所有  
正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 版权所有 采用环保纸印刷 2023.05

# CHNT

正泰电器



## 气动元器件

# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

## 今日正泰 CHINT Today

**1405 亿元**

年总资产

Annual Total Assets  
USD 20.84 Billion

**1237 亿元**

年销售收入

Annual Revenue  
USD 18.34 Billion

**16%**

年销售收入同比增长

Annual Revenue Growth  
Rate on a YOY Basis

**100+ 亿元**

年利税总额

Annual Pre-tax Profts  
USD 1.5 Billion

**40,000+**

年总资产

Employees  
Worldwide

**500,000+**

产业链带动就业

Creating Jobs in the  
Industrial Chains

**140+**

遍及国家及地区

Covering Countries and  
Regions

2022.12.31

相关数据统计截止时间:

Updated on

## 发展历程

Development History

### 1984-2005

坚守实业，整合发展

Sticking to Industries, Integrated Development



企业初创

Enterprise Startup



集团整合

Group Integration

### 2006-2016

绿色能源，智能制造

Green Energy, Intelligent Manufacturing



转型升级

Transformation and Upgrade



产融结合

Integration of Industry and Finance

### 2017- 至今

构建平台，赋能创新

Building Platforms, Encouraging Innovation



孵化加速

Incubation Acceleration



一云两网

One Cloud & Two Nets

# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

## 植根中国 服务全球

Based In China, Providing Services Worldwide

4 全球研发中心  
National R&D Centers

6 国际营销区域  
International Marketing Territories

17+ 制造基地  
Manufacturing Bases

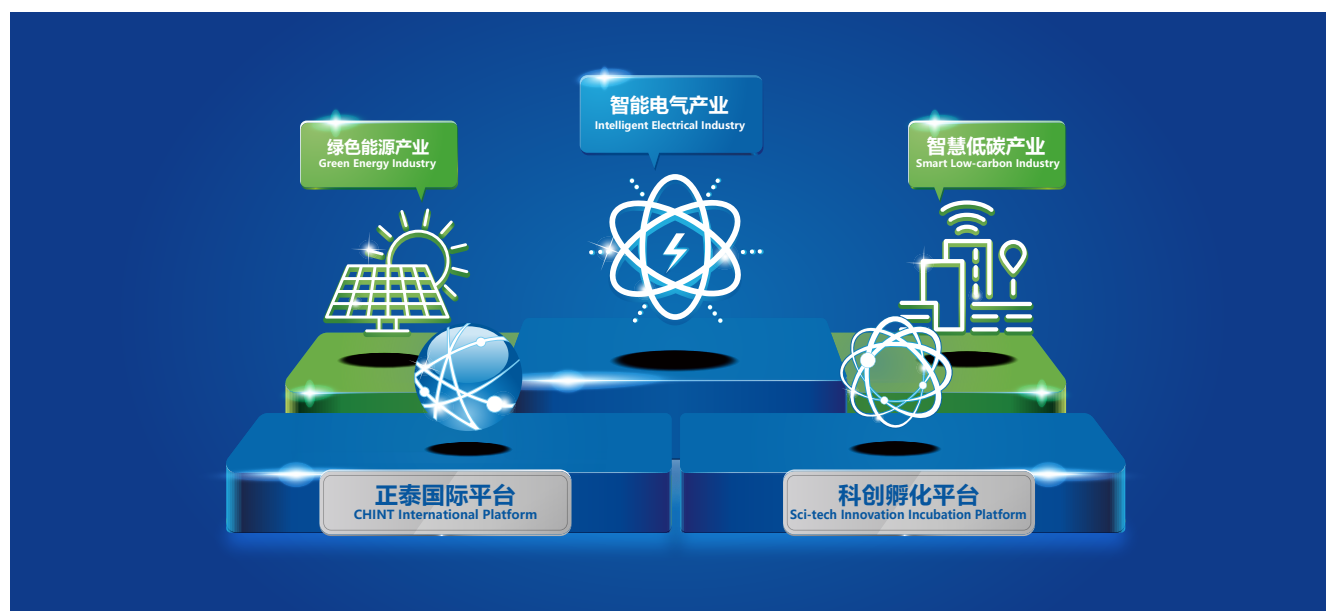
20+ 国际物流中心  
International Logistics Centers

2300+ 销售公司  
Sales Companies



## 新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry





# 气动产品

## 气动元器件

- 电磁换向阀
- 人工控制换向阀
- 其他阀类
- 标准缸
- 其他气缸
- 气动附件
- 气源处理元件

电磁换向阀	
	2V 系列 电磁阀  Page P-001
	3V-100 系列 电磁阀  Page P-003
	3V-200 系列 电磁阀  Page P-005
	3V-300 系列 电磁阀  Page P-007
	4V-100 系列 电磁阀  Page P-009
	4V-200 系列 电磁阀  Page P-013
	4V-300 系列 电磁阀  Page P-017
	4V-400 系列 电磁阀  Page P-021
	VF-3000 (VF-5000) 系列 电磁阀  Page P-023
	2W 系列 电磁阀  Page P-027
	LKS 系列 电子排水器  Page P-029

人工控制换向阀	
	4H 系列 手动阀  Page P-031
	4R 系列 手动阀  Page P-033
	HV 系列 手转阀  Page P-035
	FV 系列 脚踏阀  Page P-037

其他阀类	
	CV 系列 真空发生器  Page P-039
	RE 系列 单向节流阀  Page P-040

其他阀类 (续)



QE  
系列  
快速排气阀

Page P-041

标准缸



SC  
系列  
标准复动型气缸

Page P-042



SCD  
系列  
双轴复动型气缸

Page P-045



SCJ  
系列  
行程可调型气缸

Page P-048

其他气缸



MGP  
系列  
三杆带导杆气缸

Page P-051

气动附件



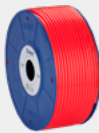
CS1  
系列  
感应开关

Page P-054



200M  
系列  
阀座

Page P-055



PU  
系列  
气管

Page P-057



P  
系列  
气动接头

Page P-058

气源处理元件



AF  
系列  
空气过滤器

Page P-061



AR  
系列  
调压阀

Page P-064



AW  
系列  
过滤带调压阀

Page P-066



YB  
系列  
油雾器

Page P-069

气源处理元件 (续)



AC/BC  
系列  
三联件

Page P-071



AFC/BFC  
系列  
二联件

Page P-073



AFR/BFR  
系列  
调压过滤器

Page P-075



AF/BF  
系列  
过滤器

Page P-077



AR/BR  
系列调压阀

Page P-079



YB/BL  
系列油雾器

Page P-081

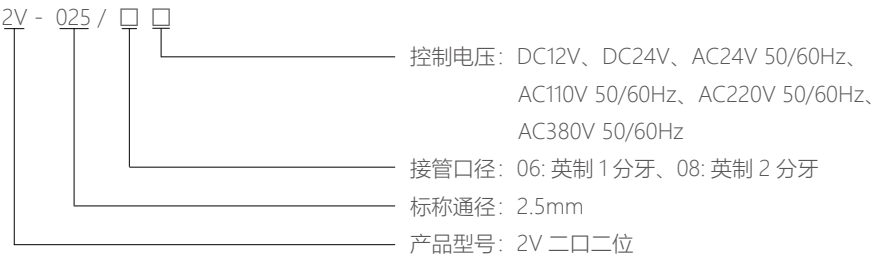


2V 系列电磁阀

1 适用范围

2V 系列电磁阀使用温度为 -5~60℃，使用压力为 0~0.8Mpa。电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气。2V 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。

2 型号及含义

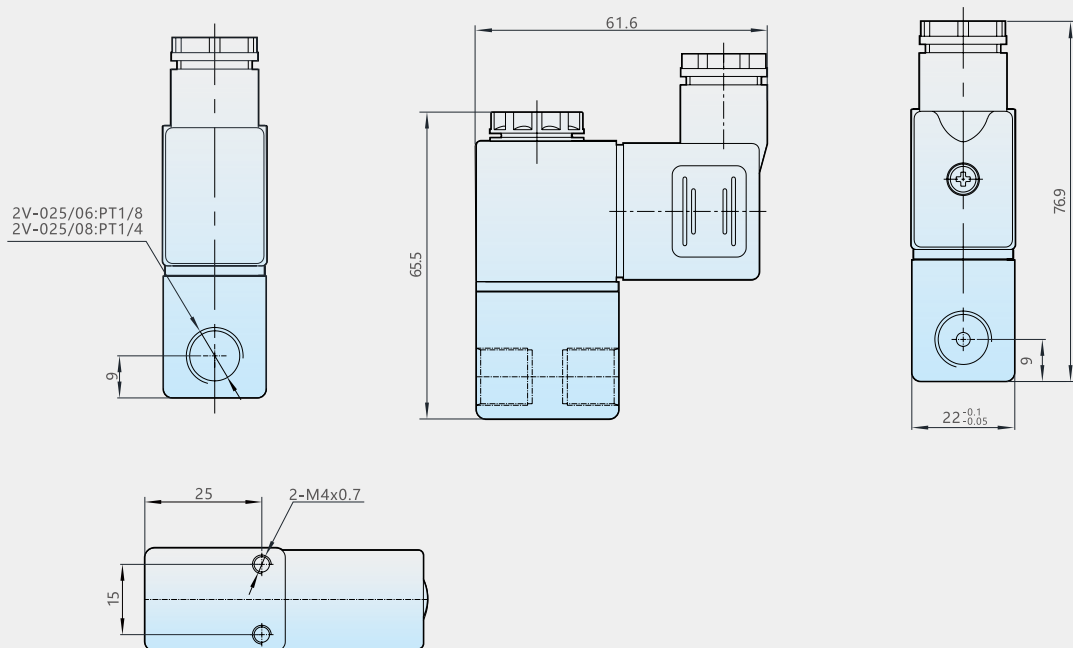


3 主要参数及技术性能

项目 / 型号	2V-025/06	2V-025/08
工作介质	水、空气 (经 40um 滤网过滤)	
动作方式	直动式	
型式	常闭	
流量孔径 (mm)	2.5	
CV 值	0.23	
接管口径	PT1/8	PT1/4
使用流体粘滞度	20CST 以下	
使用压力 (Kgf/cm²)	空气、水: 0~10	
最大耐压力 (Kgf/cm²)	12	
工作温度 (°C)	-5~60	
使用电压范围	-15%~+10%	
耗电量	AC:3.5VA~5.5VA DC:6.0W	
绝缘性	F 级	
本体材质	铝	
励磁时间 (sec)	0.1	

## 4 外形及安装尺寸

图3



## 5 订货须知

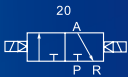
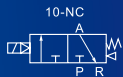
用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购接管 1 分、电压 AC220V 电磁阀 10 台。

示例如下：2V-025/06 AC220V 10 台



## 3V-100 系列电磁阀

### 1 适用范围

3V-100 系列电磁阀适用于工作温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.8MPa。N3V100 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。通常用来控制单作用气缸的换向。频率不大于 5 次 /s。

### 2 型号及含义

3V 110 / 06 NO AC110V

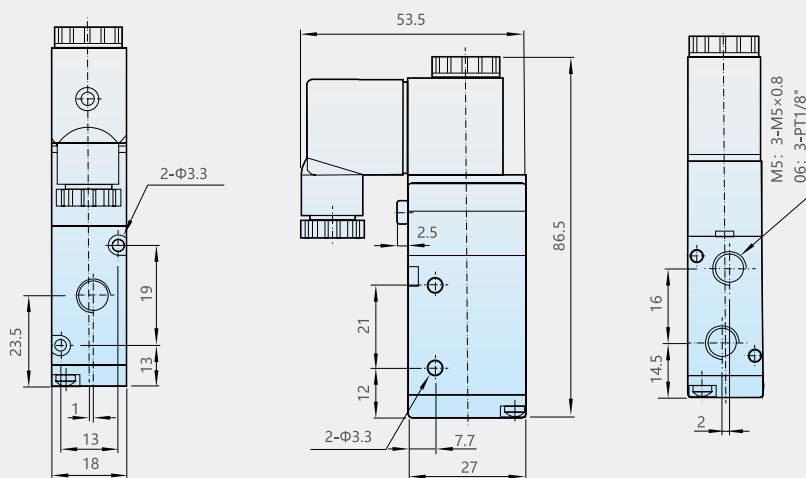
- 标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz
- 初始状态：NC：常闭型；NO：常开型 ※
- 接管口径：M5：M5；06：PT1/8"
- 线圈及位数：10：单头双位置；20：双头双位置
- 系列代号：1：100 系列
- 规格代号：三口二位电磁阀

### 3 主要参数及技术性能

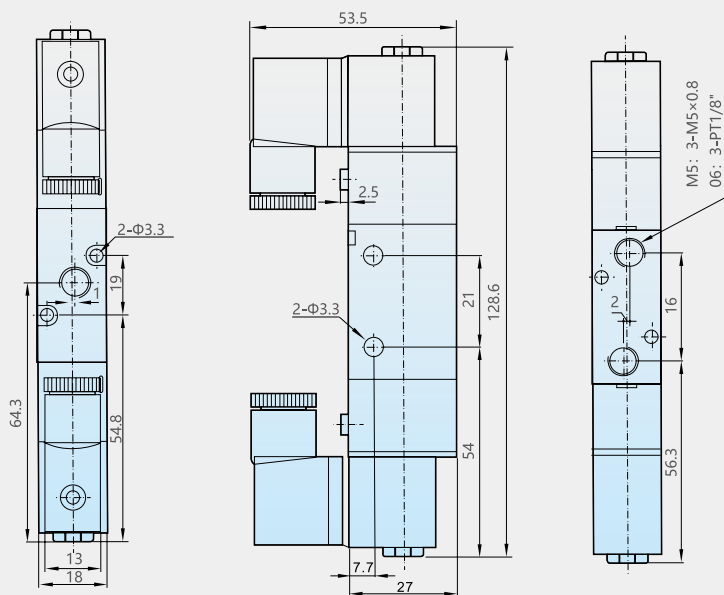
型号	3V-110/M5	3V-120/M5	3V-110/06	3V-120/06
工作介质	空气 ( 经 40 微米滤网过滤 )			
动作方式	内部先导式			
接管口径	进气 = 出气 = M5		进气 = 出气 = PT1/8	
位置数	三口二位			
工作温度	-5℃ ~60℃			
有效截面积	5.5mm²		12mm²	
润滑	不需要			
使用压力	0.15~0.8MPa			
最大耐压	1.2MPa			
耗电量	AC: 2.5VA; DC: 4.8W			
接电型式	端子式			
本体材质	铝合金			
最高动作频率	每秒五次			
绝缘性	F 级			
电压范围	±10%			
最短励磁时间	0.05 秒			

## 4 外形及安装尺寸

3V110



3V120



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

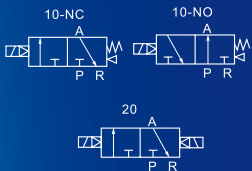
5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 DC24V、接管口径为 M5、单头二位常开型、3V100 系列电磁阀 10 台。

示例如下：3V-110/M5 NO DC24V 10 台。





## 3V-200 系列电磁阀

### 1 适用范围

3V-200 系列电磁阀适用于工作温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.8MPa。3V-200 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。通常用来控制单作用气缸的换向。频率不大于 5 次 /s。

### 2 型号及含义

3V 2 10 / 06 NO AC110V

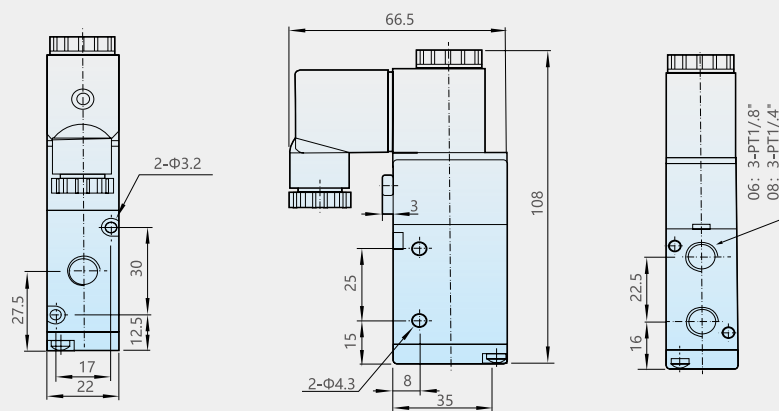
- 标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz
- 初始状态：NC：常闭型；NO：常开型
- 接管口径：06：PT1/8"；08：PT1/4"
- 线圈及位数：10：单头双位置；20：双头双位置
- 系列代号：2：100 系列
- 规格代号：三口二位电磁阀

### 3 主要参数及技术性能

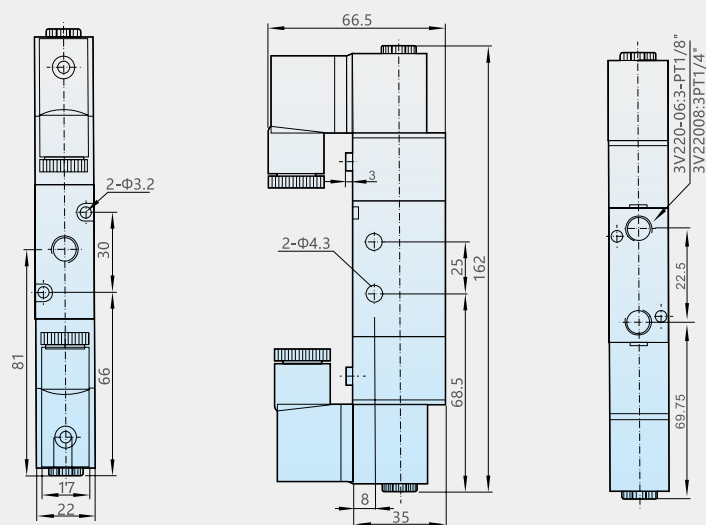
型号	3V-210/06	3V-220/06	3V-210/08	3V-220/08
工作介质	空气 ( 经 40 微米滤网过滤 )			
动作方式	内部先导式			
接管口径	进气 = 出气 =PT1/8"		进气 = 出气 =PT1/4"	
位置数	三口二位			
工作温度	-5℃ ~60℃			
有效截面积	14mm <sup>2</sup> (CV=0.78)		16mm <sup>2</sup> (CV=0.89)	
润滑	不需要			
使用压力	0.15~0.8MPa			
最大耐压	1.2MPa			
耗电量	AC: 3.5VA; DC: 4.8W			
接电型式	端子式			
本体材质	铝合金			
最高动作频率	每秒五次			
绝缘性	F 级			
电压范围	-15%~ +10%			
最短励磁时间	0.05 秒			

## 4 外形及安装尺寸

3V210



3V220



## 5 订货须知

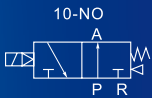
用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 AC110V、接管口径为 PT1/4"，双头二位常开型、3V-200 系列电磁阀 10 台。

示例如下：3V-220/08 NO AC110V 10 台。



## 3V-300 系列电磁阀

### 1 适用范围

3V-300 系列电磁阀适用于工作温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.8MPa。3V-300 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。通常用来控制单作用气缸的换向。频率不大于 5 次 /s。

### 2 型号及含义

3V 3 10 / 08 NO AC110V

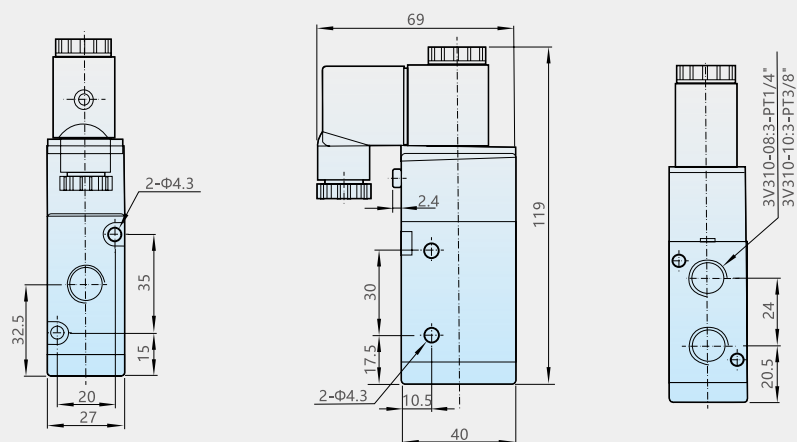
- 标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz
- 初始状态：NC：常闭型；NO：常开型
- 接管口径：08：PT1/4"；10：PT3/8"；
- 线圈及位数：10：单头双位置；20：双头双位置
- 系列代号：3：300 系列
- 规格代号：三口二位电磁阀

### 3 主要参数及技术性能

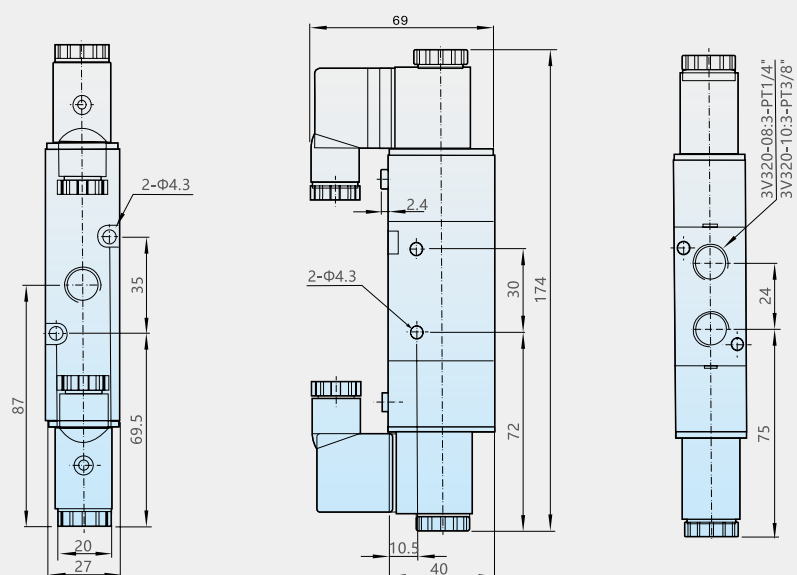
型号	3V-310/08	3V-320/08	3V-310/10	3V-320/10
工作介质	空气 ( 经 40 微米滤网过滤 )			
动作方式	内部先导式			
接管口径	进气 = 出气 =PT1/4"		进气 = 出气 =PT3/8"	
位置数	三口二位			
工作温度	-5℃ ~60℃			
有效截面积	25mm <sup>2</sup> (CV=1.39)		30mm <sup>2</sup> (CV=1.67)	
润滑	不需要			
使用压力	0.15~0.8MPa			
最大耐压	1.2MPa			
耗电量	AC: 3.5VA; DC: 4.8W			
接电型式	端子式			
本体材质	铝合金			
最高动作频率	每秒五次			
绝缘性	F 级			
电压范围	-15%~ +10%			
最短励磁时间	0.05 秒			

## 4 外形及安装尺寸

3V-310



3V-320



## 5 订货须知

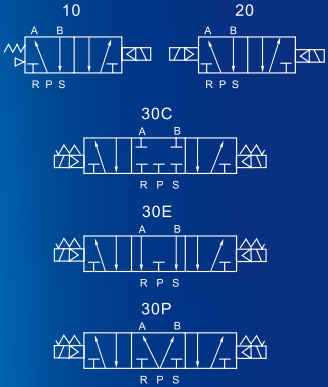
用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 AC110V、接管口径为 PT3/8"，单头二位常开型的 3V-300 系列电磁阀 10 台。

示例如下：3V-310/10 NO AC110V 10 台。



## 4V-100 系列电磁阀

### 1 适用范围

4V-100 系列电磁阀适用于工作温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.8MPa。4V-100 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。通常用来控制执行元件（气缸、气马达）的换向操作。

频率不大于 3~5 次 /s。

### 2 型号及含义

4V 1 10 / 06 AC110V

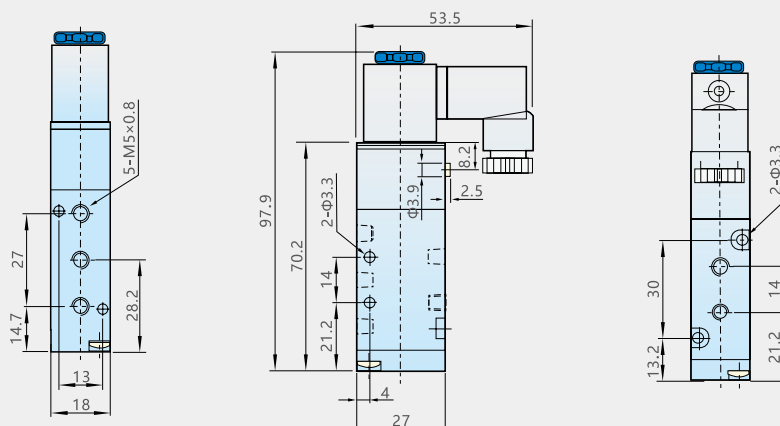
- 标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz
- 接管口径：M5：M5；06：PT1/8”；
- 线圈及位数：10：单头双位置；20：双头双位置；  
30C：双头三位置封闭型；30E：双头三位置排气型；  
30P：双头三位置压力型
- 系列代号：1：100 系列
- 规格代号：五口二（三）位电磁阀

## 3 主要参数及技术性能

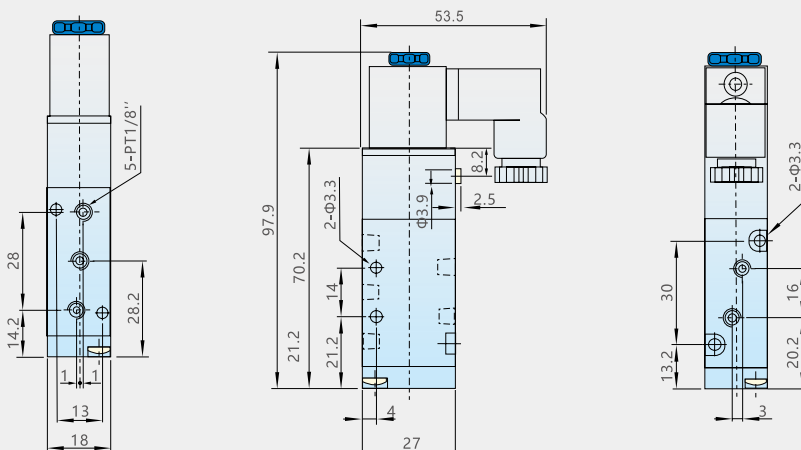
项目 / 型号	4V-110/M5	4V-120/M5	4V-130C/M5	4V-130E/M5	4V-130P/M5	4V-110/06	4V-120/06	4V-130C/06	4V-130E/06	4V-130P/06
工作介质	空气 ( 经 40 微米滤网过滤 )									
动作方式	内部先导式									
位置数	五口二位		五口三位			五口二位		五口三位		
有效截面积	5mm²(CV=0.31)		5mm²(CV=0.28)			12mm²(CV=0.67)		9mm²(CV=0.5)		
接管口径	进气 = 出气 = 排气 =M5					进气 = 出气 = 排气 =PT1/8"				
润滑	不需要		30mm²(CV=1.67)							
使用压力	0.15~0.8MPa									
最大耐压力	1.2MPa									
工作温度	-5℃ ~ 60℃									
电压范围	±10%									
耗电量	AC: 3.0VA; DC: 4.8W									
绝缘性	F 级									
接电型式	直接出线式或端子式									
最高动作频率	每秒五次		每秒三次			每秒三次		每秒三次		
最短励磁时间	0.05 秒									
重量	120g	175g	200g	200g	200g	120g	175g	200g	200g	200g

## 4 外形及安装尺寸

4V-110/M5

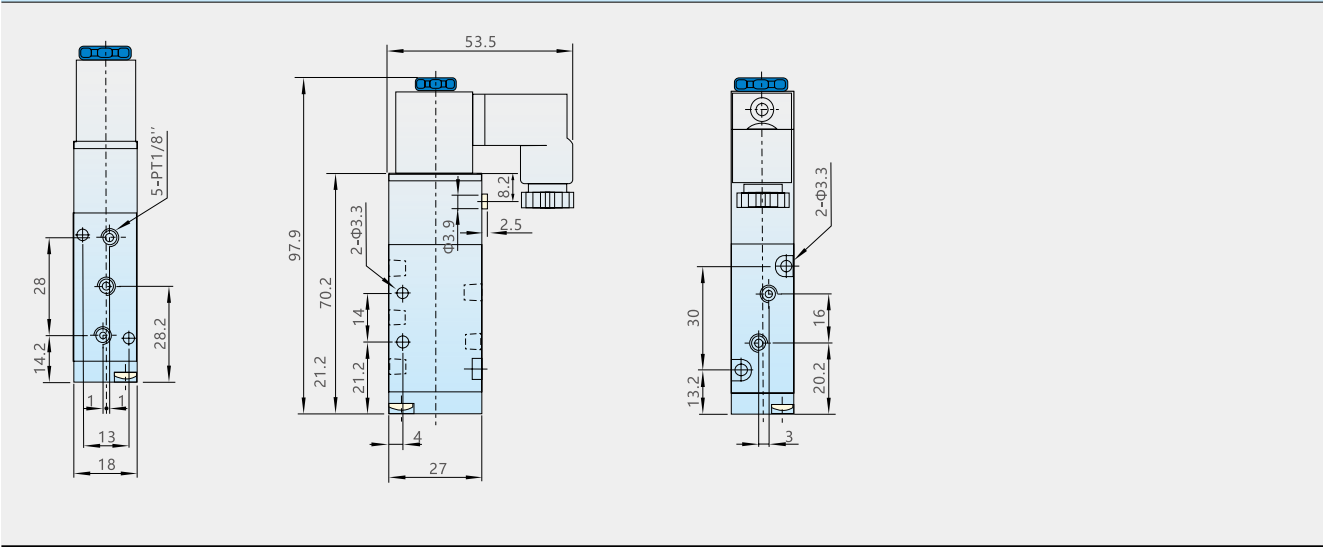


4V-110/06

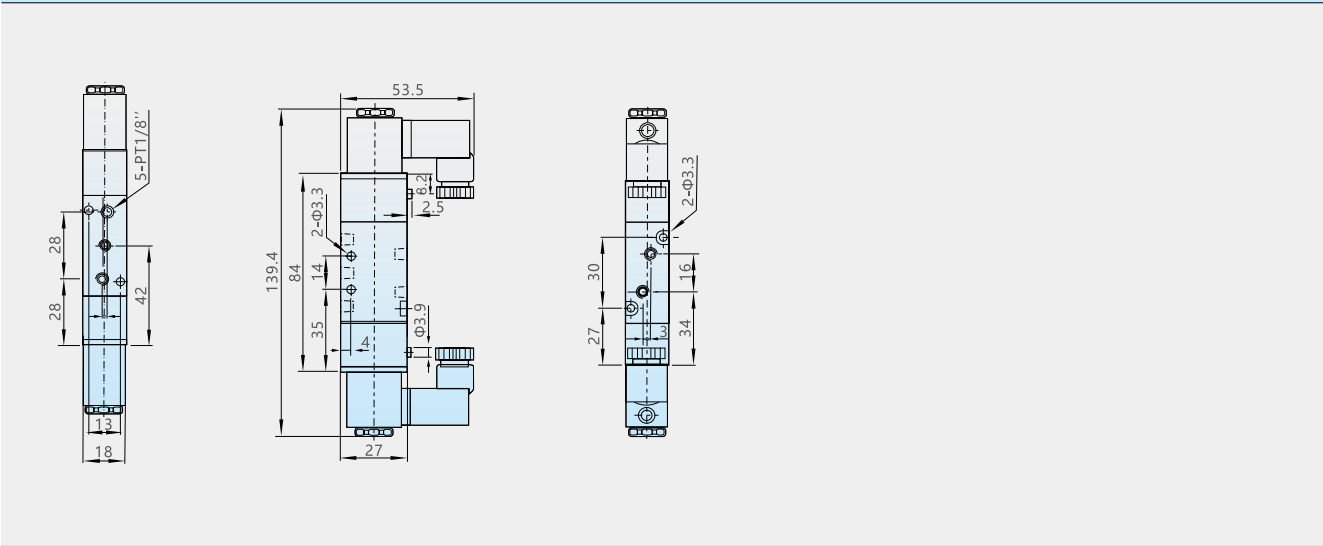




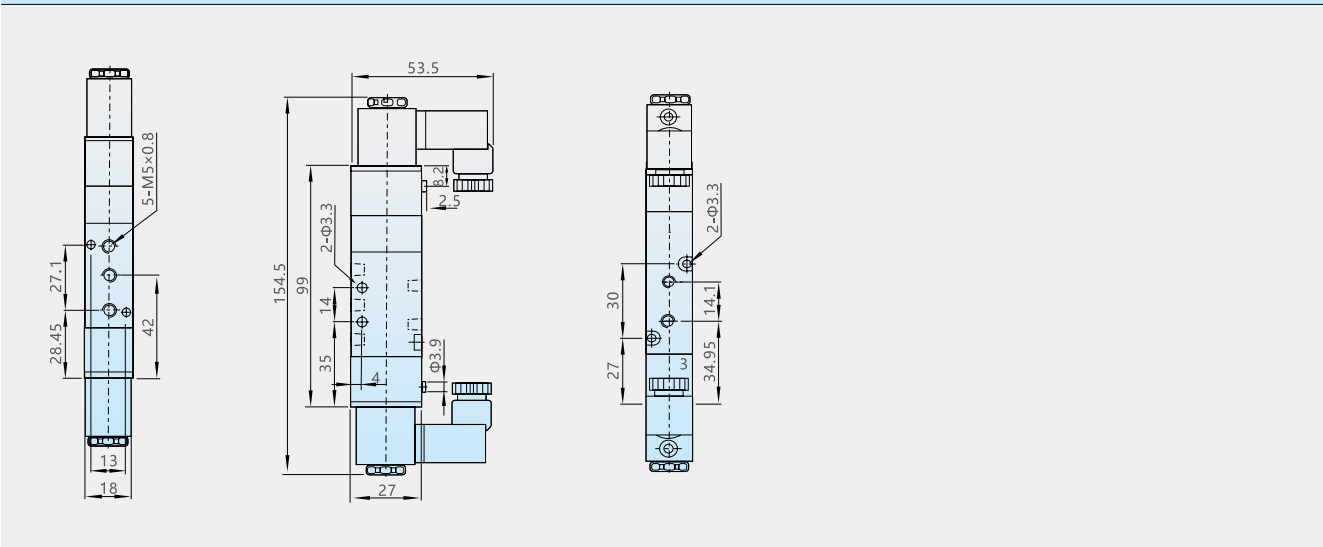
4V-120/M5



4V-120/06



4V-120/M5







4V-200 系列电磁阀

1 适用范围

4V-200 系列电磁阀适用于工作温度 -5℃ ~60℃，电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.8MPa。4V-200 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。通常用来控制执行元件（气缸、气马达）的换向操作。

频率不大于 3~5 次 /s。

2 型号及含义

4V 2 10 / 06 AC110V

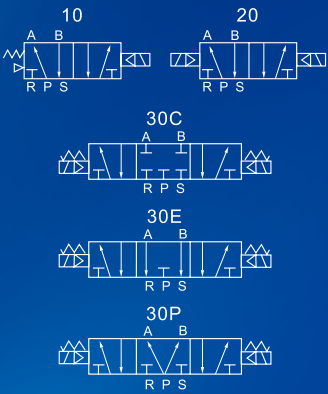
标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz

接管口径：06：PT1/8"；08：PT1/4"；

线圈及位数：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

系列代号：2：200 系列

规格代号：五口二（三）位电磁阀

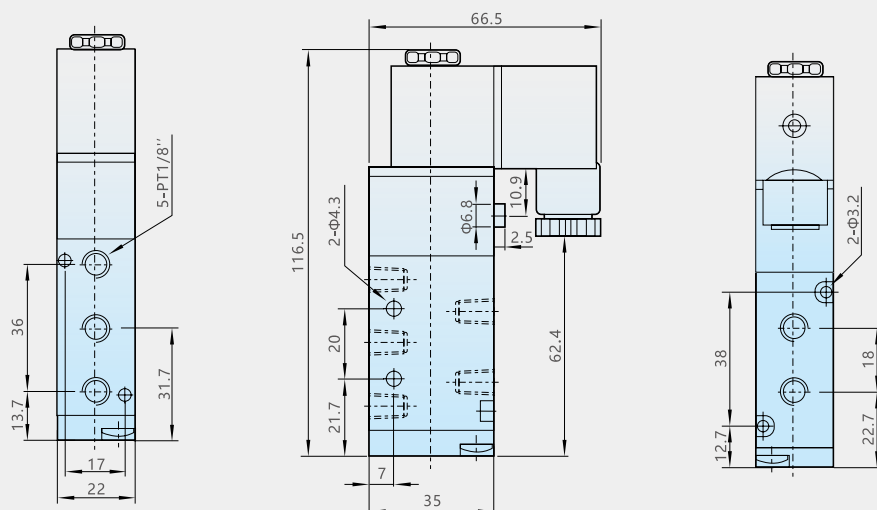


## 3 主要参数及技术性能

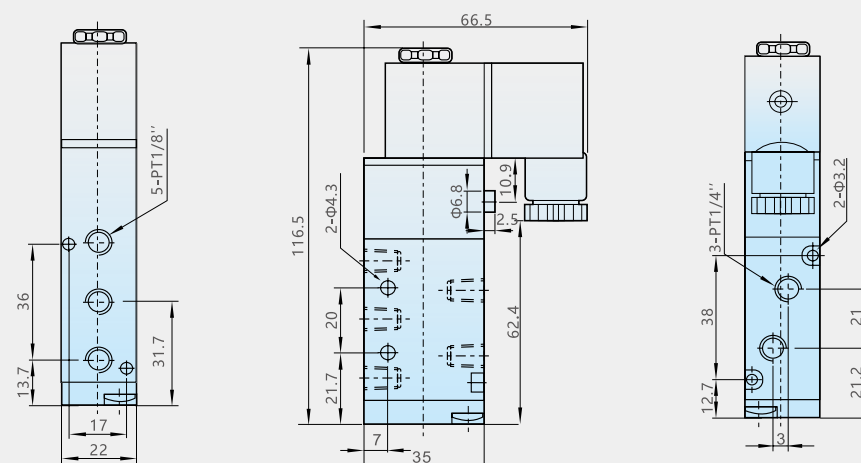
项目 / 型号	4V-210/06	4V-220/06	4V-230C/06	4V-230E/06	4V-230P/06	4V-210/08	4V-220/08	4V-230C/08	4V-230E/08	4V-230P/08
工作介质	空气 ( 经 40 微米滤网过滤 )									
动作方式	内部先导式									
位置数	五口二位		五口三位			五口二位		五口三位		
有效截面积	14mm²(CV=0.78)		12mm²(CV=0.67)			16mm²(CV=0.89)		12mm²(CV=0.67)		
接管口径	进气 = 出气 = 排气 =PT1/8"					进气 = 出气 =PT1/4"		排气 =PT1/8"		
润滑	不需要									
使用压力	0.15~0.8MPa									
最大耐压力	1.2MPa									
工作温度	-5°C ~60°C									
电压范围	-15%~+10%									
耗电量	AC: 3.5VA; DC: 4.8W									
绝缘性	F 级									
接电型式	端子式									
最高动作频率	每秒五次		每秒三次			每秒三次		每秒三次		
最短励磁时间	0.05 秒									
重量	120g	175g	200g	200g	200g	120g	175g	200g	200g	200g

## 4 外形及安装尺寸

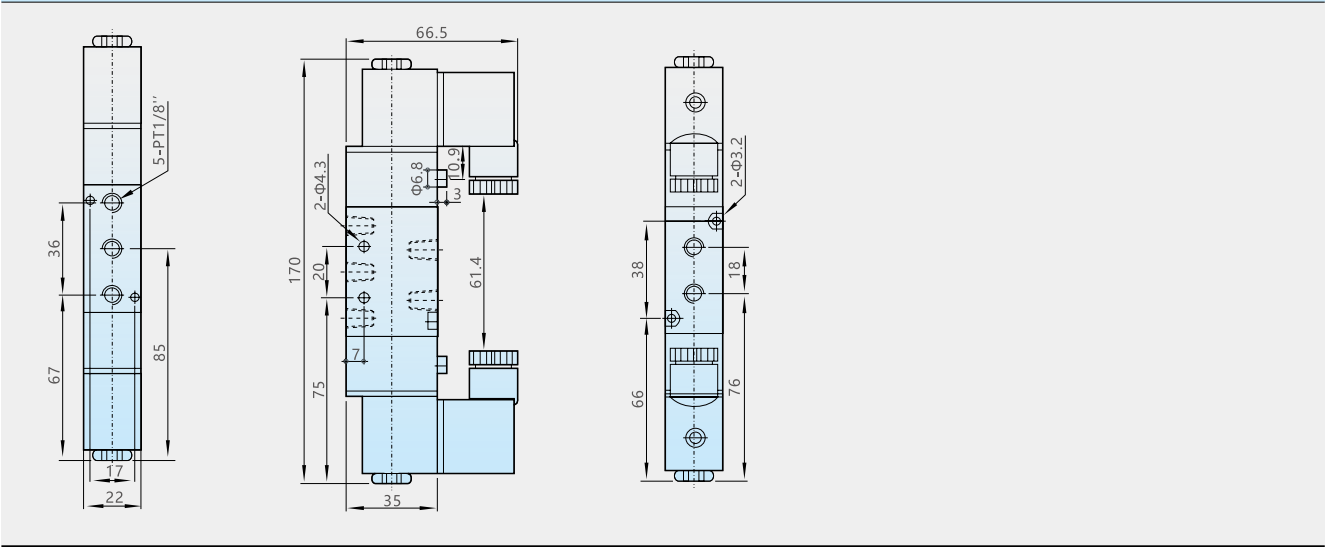
4V-210/06



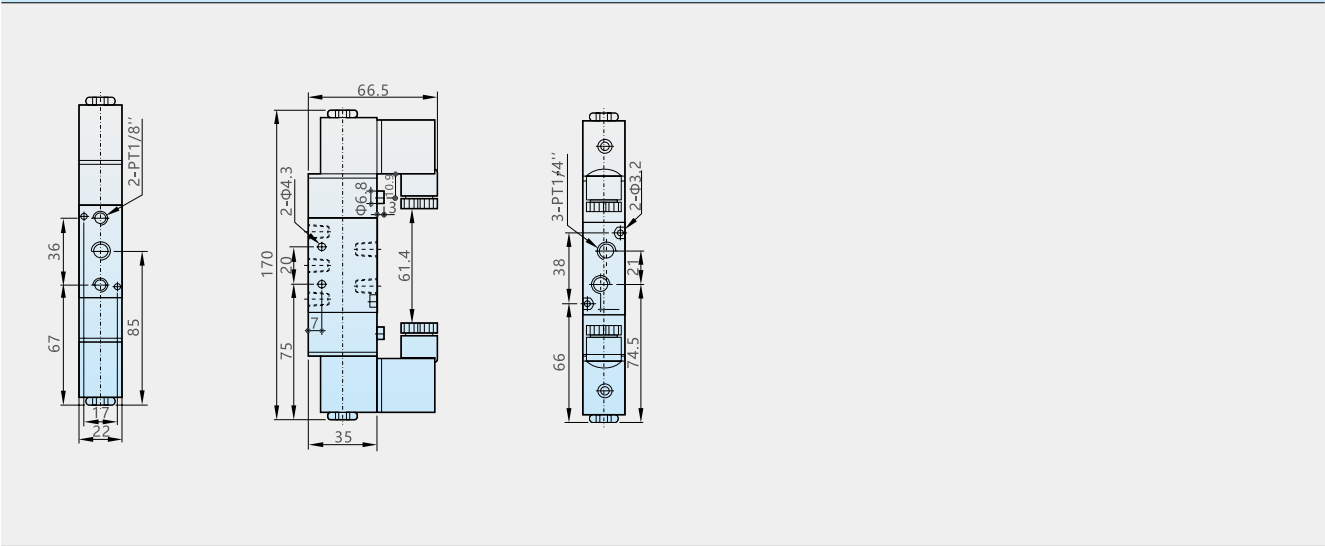
4V-210/08



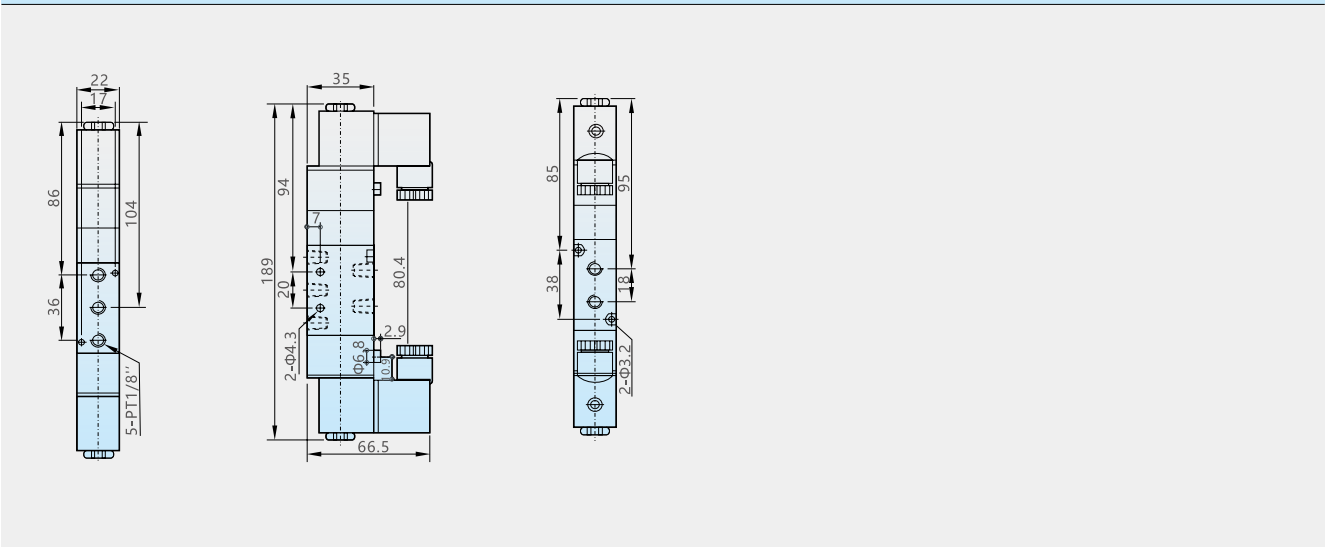
4V-220/06



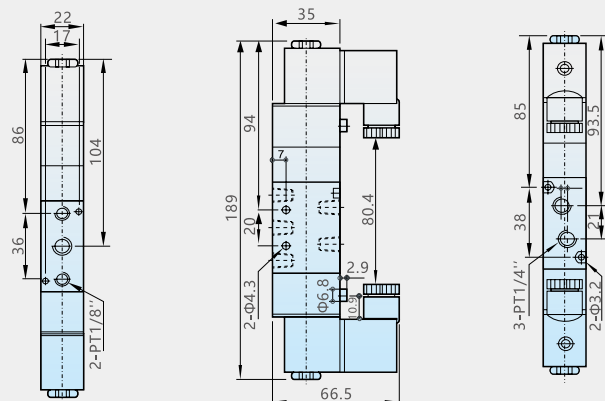
4V-220/08



4V-230/06



4V-230/08



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 DC12V、接管口径为 PT1/4"、双头三位中央封闭的 4V-200 系列电磁阀 10 台。

示例如下：4V-230C/08 DC12V 10 台。



4V-300 系列电磁阀

1 适用范围

4V-300 系列电磁阀适用于工作温度 -5℃ ~60℃，电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.8MPa。4V-300 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。通常用来控制执行元件（气缸、气马达）的换向操作。

频率不大于 3~5 次 /s。

2 型号及含义

4V-310 / 08 AC110V

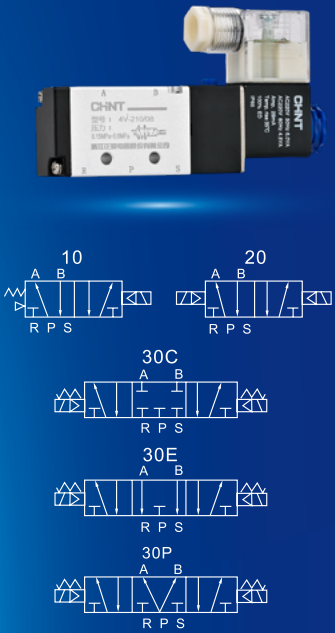
标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz

接管口径：08：PT1/4"；10：PT3/8"；

线圈及位数：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

系列代号：3：300 系列

规格代号：五口二（三）位电磁阀

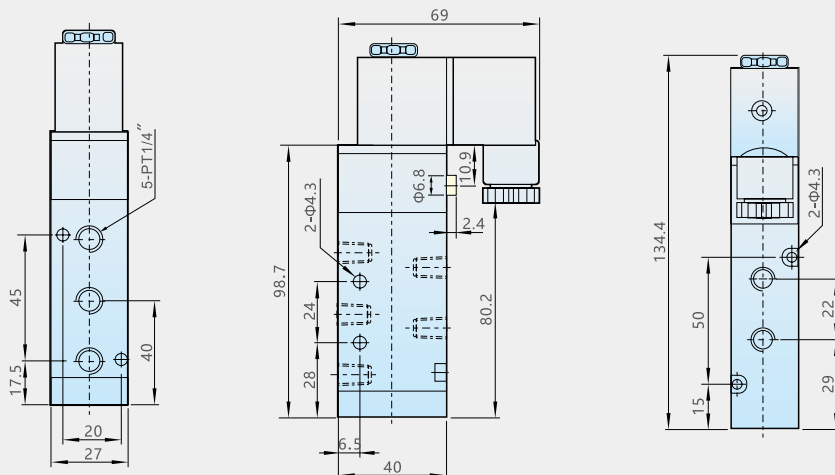


## 3 主要参数及技术性能

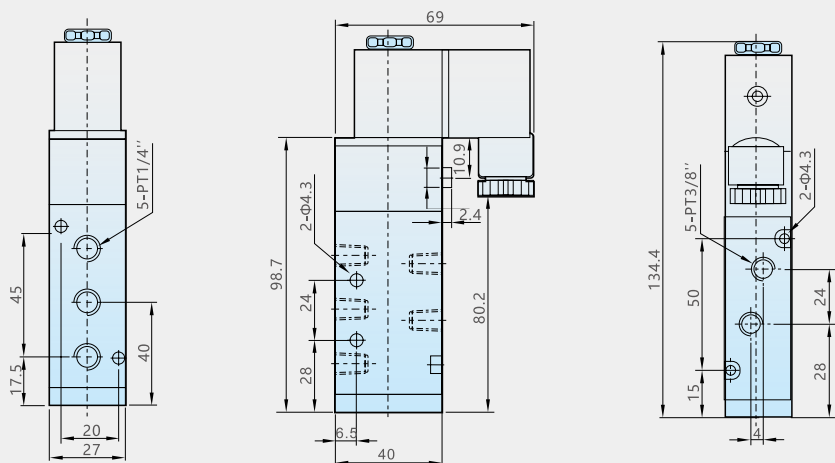
项目 / 型号	4V-310/08	4V-320/08	4V-330C/08	4V-330E/08	4V-330P/08	4V-310/10	4V-320/10	4V-330C/10	4V-330E/10	4V-330P/10
工作介质	空气 ( 经 40 微米滤网过滤 )									
动作方式	内部先导式									
位置数	五口二位		五口三位			五口二位		五口三位		
有效截面积	25mm²(CV=1.39)		12mm²(CV=0.67)			16mm²(CV=0.89)		12mm²(CV=0.67)		
接管口径	进气 = 出气 = 排气 =PT1/4"					进气 = 出气 =PT1/4"		排气 =PT1/8"		
润滑	不需要									
使用压力	0.15~0.8MPa									
最大耐压力	1.2MPa									
工作温度	-5℃ ~60℃									
电压范围	-15%~ +10%									
耗电量	AC: 3.5VA; DC: 4.8W									
绝缘性	F 级									
接电型式	端子式									
最高动作频率	每秒五次		每秒三次			每秒五次		每秒三次		
最短励磁时间	0.05 秒									
重量	310g	400g	540g	540g	540g	310g	400g	540g	540g	540g

## 4 外形及安装尺寸

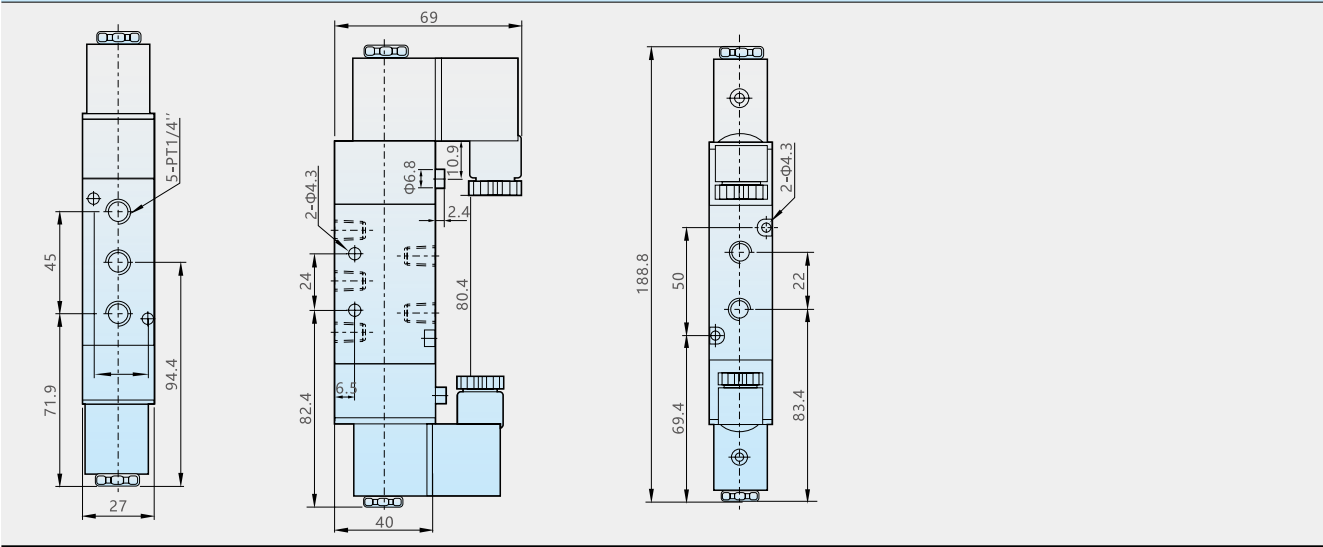
4V-310/08



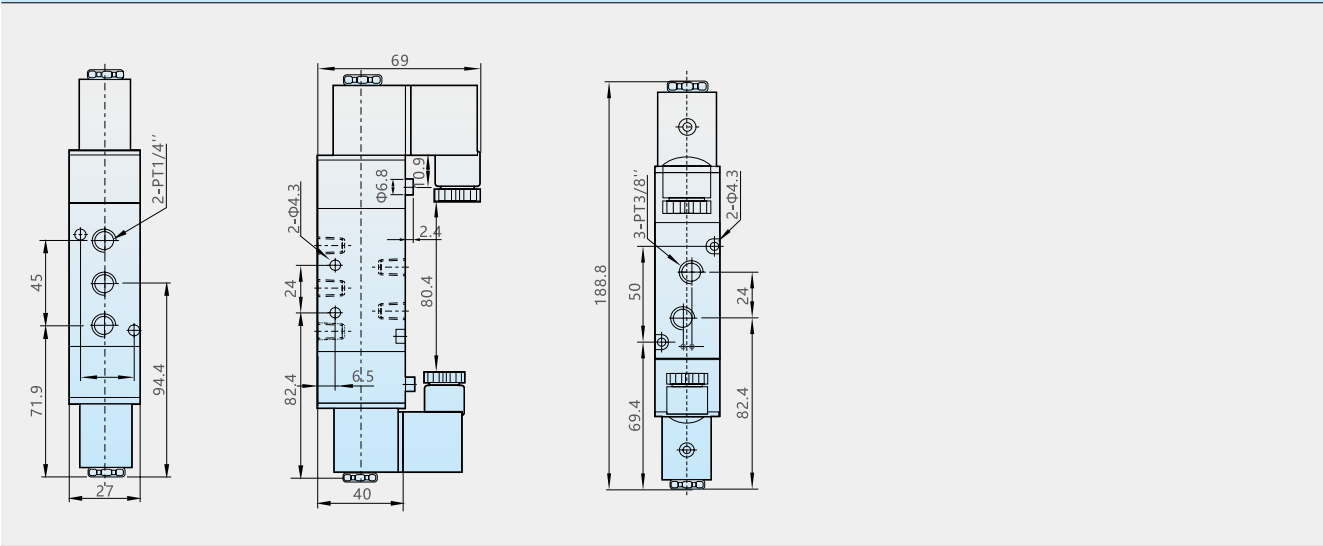
4V-310/10



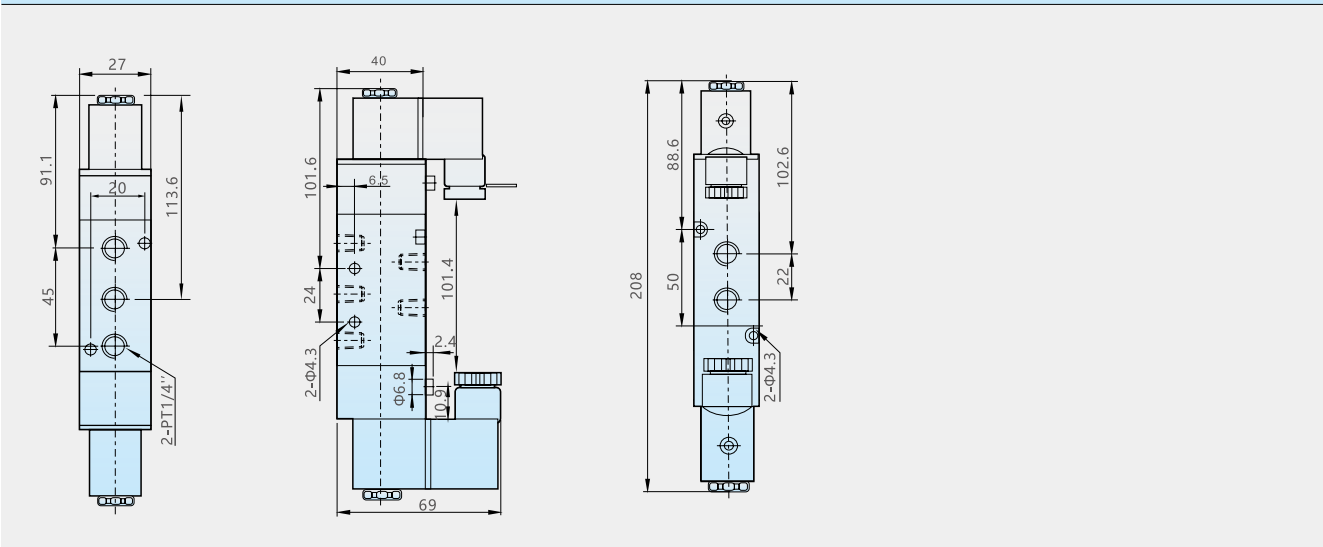
4V-320/08



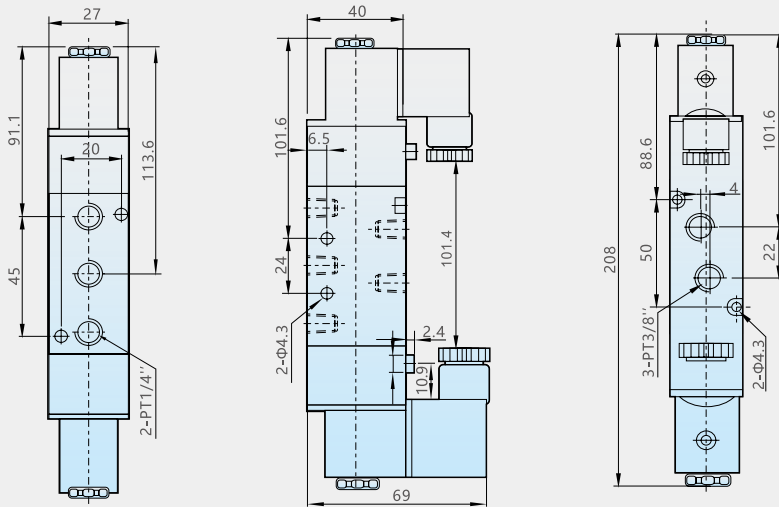
4V-320/10



4V-330/08



4V-330/10



## 5 订货须知

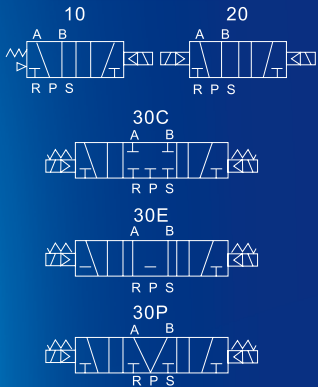
用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 AC110V、50/60Hz、接管口径为 PT3/8\"、双头三位中央排气的 4V-300 系列电磁阀 10 台。

示例如下：4V-330E/10 AC110V 10 台。



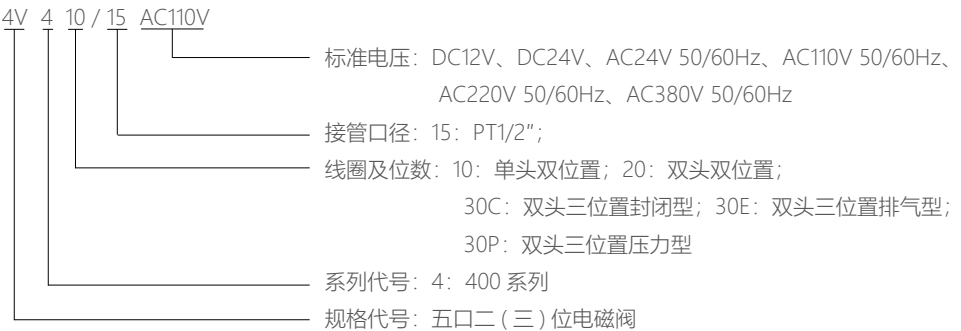
## 4V-400 系列电磁阀

### 1 适用范围

4V-400 系列电磁阀适用于工作温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、50~60Hz、介质为经过过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.8MPa。4V-400 系列电磁阀广泛应用于气动系统中，用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作。通常用来控制执行元件（气缸、气马达）的换向操作。

频率不大于 3 次 /s。

### 2 型号及含义

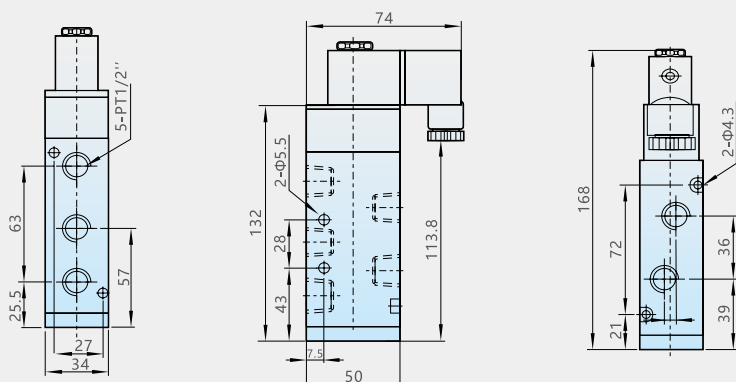


### 3 主要参数及技术性能

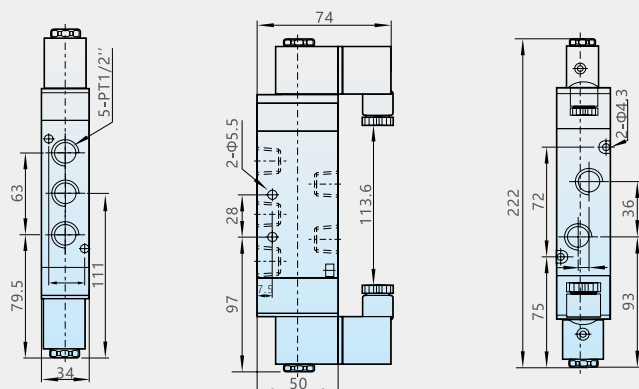
项目 / 型号	4V-410/15	4V-420/15	4V-430C/15	4V-430E/15	4V-430P/15
工作介质	空气 ( 经 40 微米滤网过滤 )				
动作方式	内部先导式				
位置数	五口二位		五口三位		
有效截面积	25mm <sup>2</sup> (CV=1.39)		30mm <sup>2</sup> (CV=1.69)		
接管口径	进气 = 出气 = 排气 =PT1/4"				
润滑	不需要				
使用压力	0.15~0.8MPa				
最大耐压力	1.2MPa				
工作温度	-5℃ ~60℃				
电压范围	-15%~ +10%				
耗电量	AC: 3.5VA; DC: 4.8W				
绝缘性	F 级				
接电型式	端子式				
最高动作频率	每秒五次		每秒三次		
最短励磁时间	0.05 秒				
重量	590g	770g	770g	770g	770g

## 4 外形及安装尺寸

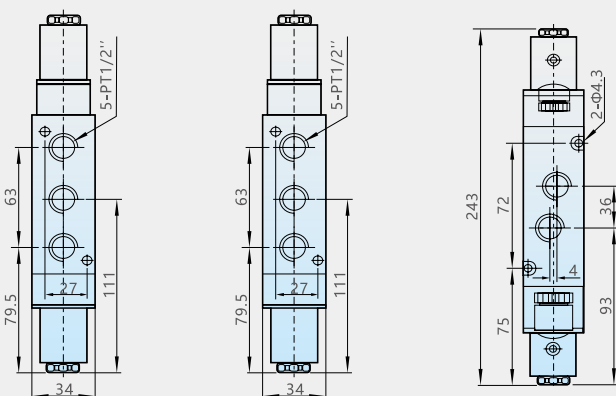
4V-410/15



4V-420/15



4V-430/15



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

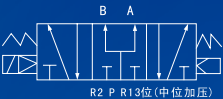
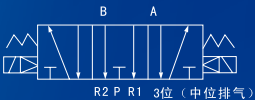
5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 DC24V、接管口径为 PT1/2"、双头三位封闭型的 4V-400 系列电磁阀 10 台。

示例如下：4V-430C/15 DC24V 10 台。





VF-3000(VF-5000) 系列电磁阀

1 适用范围

VF-3000、VF-5000 系列电磁阀适用于环境及流体温度 (但未冻结) -10℃ ~50℃, 电源电压为 DC12V~24V、AC24V~380V、介质为经过滤干燥的清洁空气、工作压力为 0.15~0.9MPa。VF-3000、VF-5000 系列电磁阀广泛应用于气动系统中, 用来控制执行元件或储能元件的充、排气动作通常用来控制执行元件 (气缸、气马达) 的换向操作。

2 型号及含义

VF-3130/01 AC110V

标准电压: DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz

接管口径: 01: 1/8"; 02: 1/4"; 03: 3/8"; 04: 1/2"

顺序号: VF3: 30; VF5: 20

线圈及位置数: 1: 单头双电控; 2: 双头双电控;  
3: 双头三电控封闭型; 4: 双头三电控排气型;  
5: 双头三电控压力型

系列号: VF3、VF5 系列

3 主要参数及技术性能

3.1 共同规格

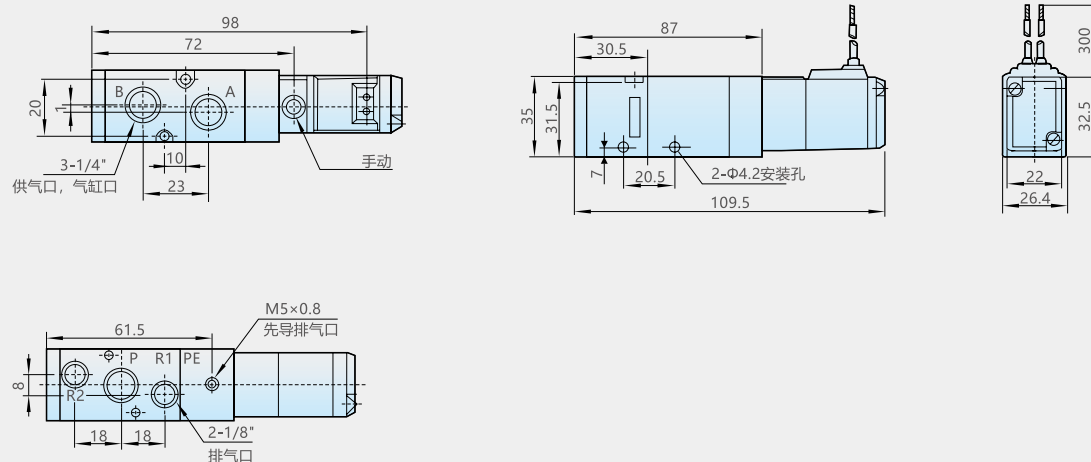
使用流体		空气
使用压力范围	2 位单电控 3 位阀	0.15~0.9MPa
	2 位双电控	0.1~0.9MPa
环境及流体温度		-10~50℃ (未冻结)
给油		不需要
安装姿势		自由
耐冲击 / 耐振动		300/50m/s <sup>2</sup>
保护构造		防尘
允许电压变动		额定电压的 -15~10%
视在功率 (AC)		启动 5.6VA, 励磁 3.4VA
消耗功率 (DC)		4.8W, 带灯
指示灯·过电压 保护回路	AC	ZNR(可变电阻), 氖灯 (100V 以上为 LED)
	DC	ZNR(可变电阻), LED(100V 以上为氖灯)

3.2 性能 (直接配管型)

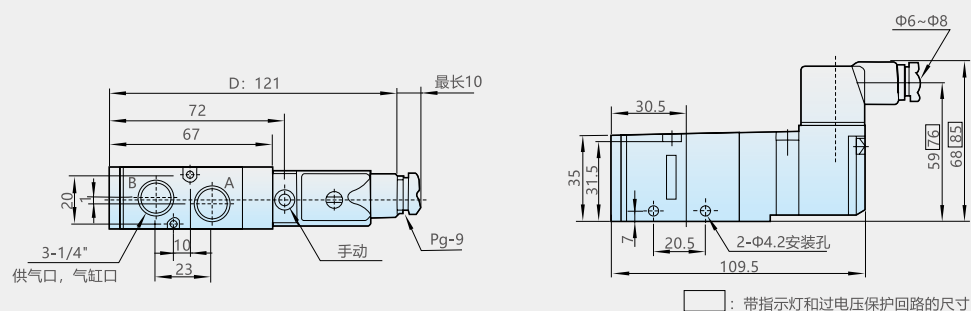
系列	机能	配管口径	有效截面积 s	最大动作频度	响应时间
VF3000	二位单、双电控	1/4"	17.1	10	20 以下
	三位中封式		13.5		
	三位中泄式		17.1	3	40 以下
	三位中压式		16.2		
VF5000	二位单、双电控	3/8"	45	5	30 以下
	三位中封式		36		
	三位中泄式		41	3	50 以下
	三位中压式		36		

## 4 外形及安装尺寸

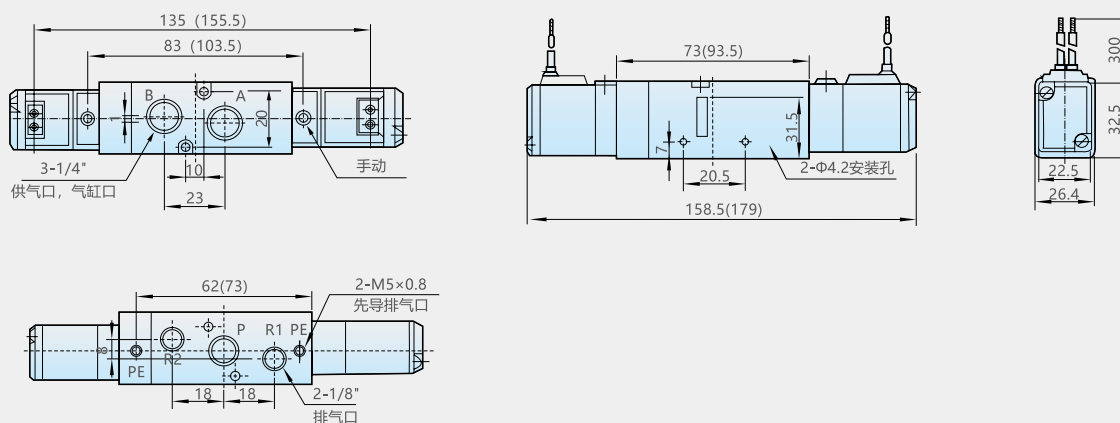
直接出线式



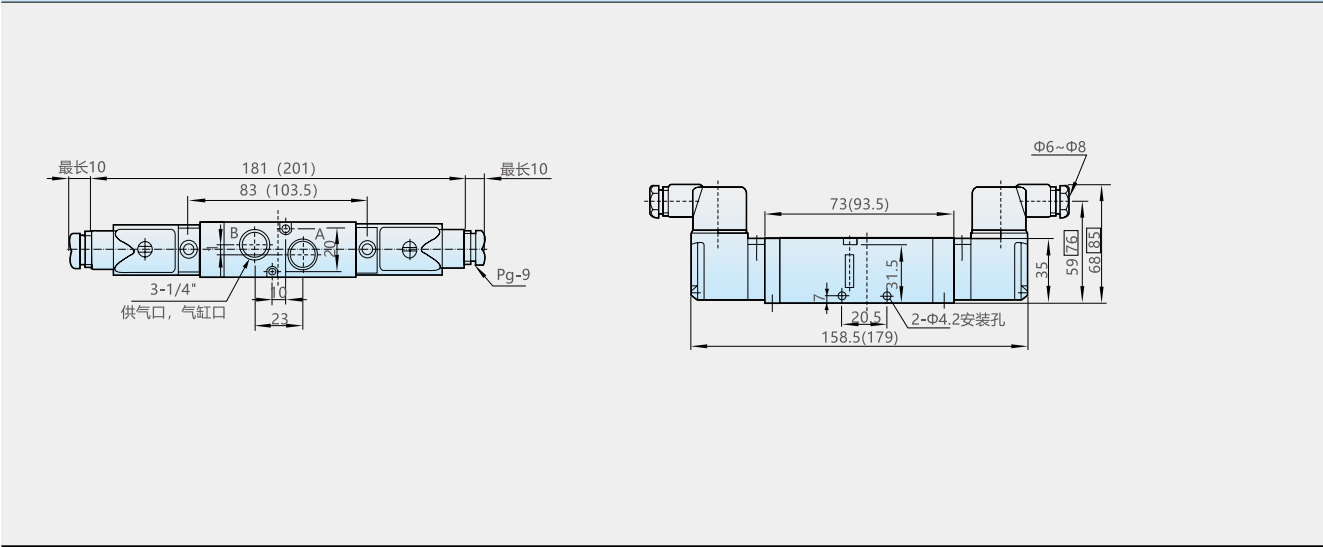
DIN形插座式(D)VF-3130



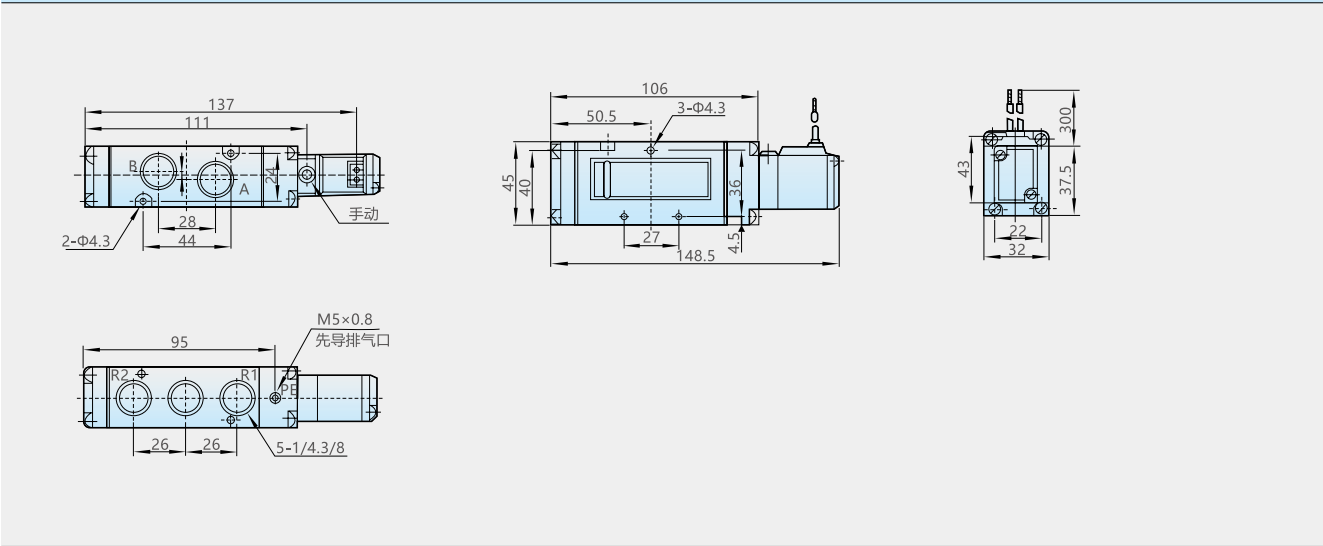
直接出线式



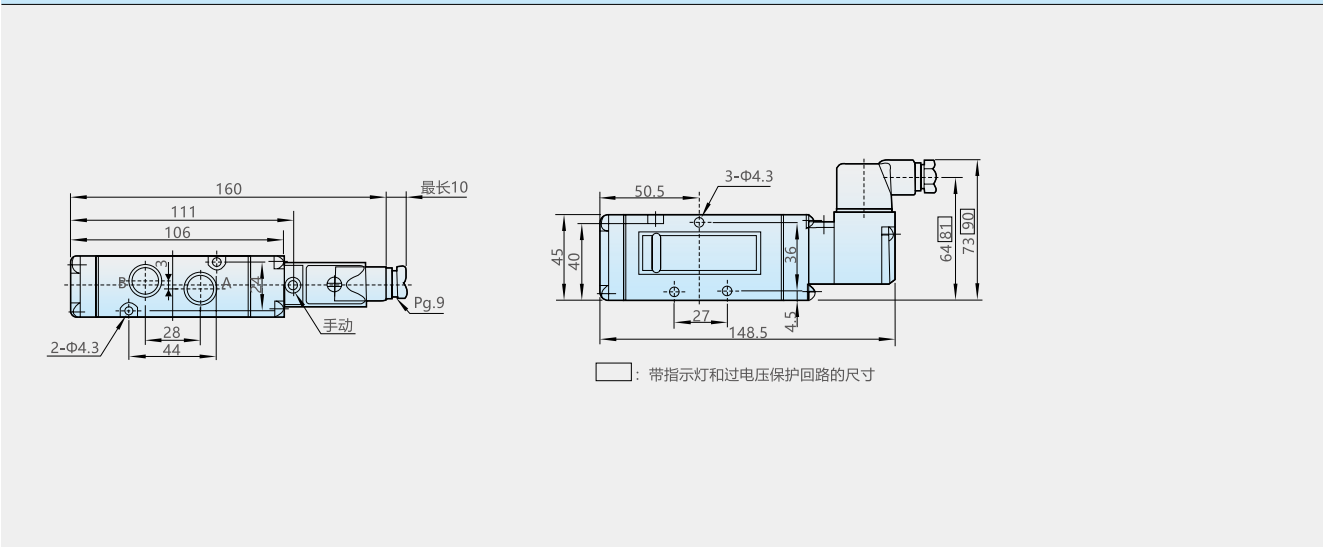
DIN形插座式(D)VF-3230-3330-3430-3530



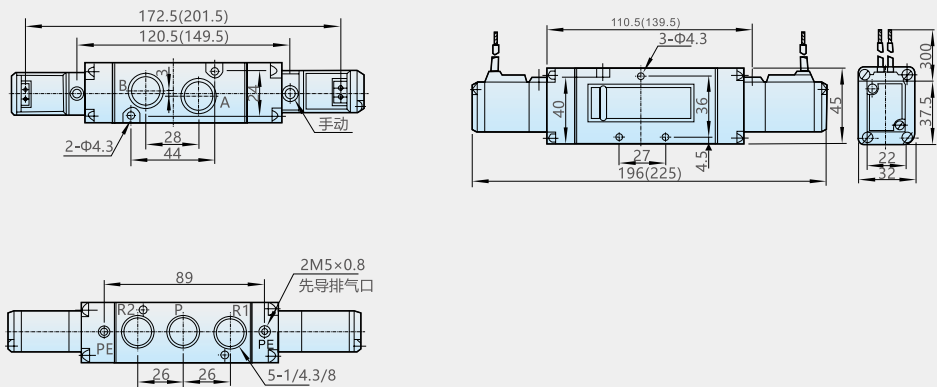
直接出线式



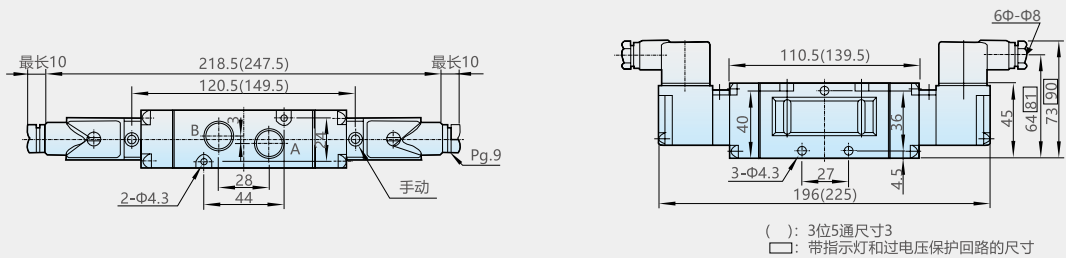
DIN形插座式(D)VF-5120



直接出线式



直接出线式(G)VF-5220-5320-5420-5520



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 AC220V、接管口径 1/8"单头二位的 VF-3 系列电磁阀 10 台。

示例如下：VF-3130/01 AC220V 10 台。

2W 系列电磁阀

1 适用范围

2W 系列电磁阀适用于工作环境 -5℃ ~ 70℃，电源电压为 DC12V~24V、AC24V ~ 380V、50 ~ 60Hz、介质为空气、水、油、最大耐压力 1MPa。2W 系列电磁阀为直动型、常闭式、常开式、节能式。应用于流体输送系统中，用来控制流体的通、断、起开关阀的作用。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

项目 / 型号	2W-025/08	2W-040/10	2W-160/15	2W-200/20
工作介质	水、空气（经 40um 滤网过滤）、轻油			
动作方式	直动式	分步直动式（膜片式）		
工作型式	常闭型 NC（通电打开）	常开型 NO（通电关闭）		
接管口径	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/4
流量孔径（mm）	2.5	4	16	20
CV 值	0.23	0.6	4.8	7.6
工作温度（℃）	-5~70			
使用电压范围	-15%~+10%			
使用流体粘滞度	20CST 以下			
使用压力（Kg/cm <sup>2</sup> ）	0~7	油：0~5 水：0~7 空气：0~7		
最大耐压力（Kg/cm <sup>2</sup> ）	10	10.5		
本体材质	2W: 黄铜			
密封材质	丁腈橡胶（NBR 常规型）			

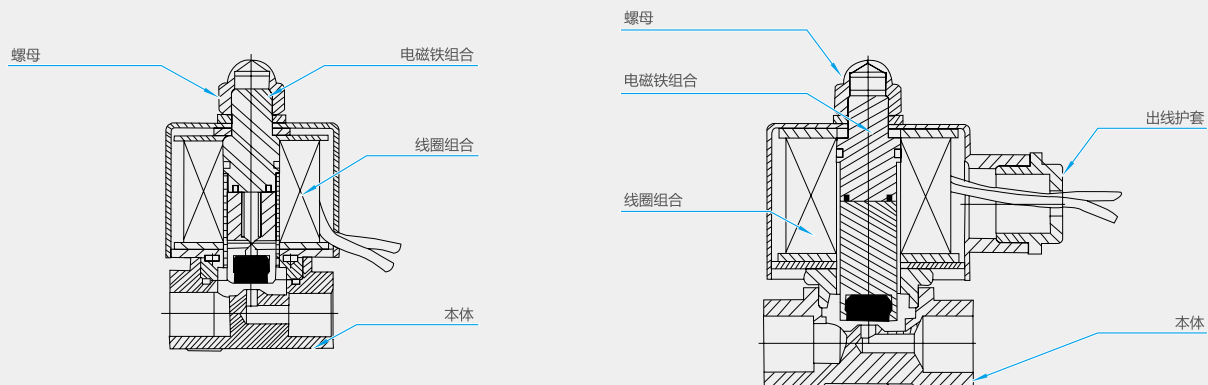
续上表

项目 / 型号	2W-250/25	2W-350/35	2W-400/40	2W-500/50
工作介质	水、空气（经 40um 滤网过滤）、轻油			
动作方式	分步直动式（膜片式）			
工作型式	常闭型 NC（通电打开）    常开型 NO（通电关闭）			
接管口径	1 寸	1.25 寸	1.5 寸	2 寸
流量孔径（mm）	25	35	40	50
CV 值	12	24	29	48
工作温度（℃）	-5~70			
使用电压范围	-15%~+10%			
使用流体粘滞度	20CST 以下			
使用压力（Kg/cm <sup>2</sup> ）	0~7	油：0~5    水：0~7    空气：0~7		
最大耐压力（Kg/cm <sup>2</sup> ）	10	10.5		
本体材质	2W: 黄铜			
密封材质	丁腈橡胶（NBR 常规型）			

## 4 外形及安装尺寸

直接出线式 (G)

内部结构及主要零件



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 AC110V、接管口径 3/8"、流量口径为 4mm 的 2W 常闭式系列电磁阀 10 台。

示例如下：2W-040/10 AC110V 10 台。

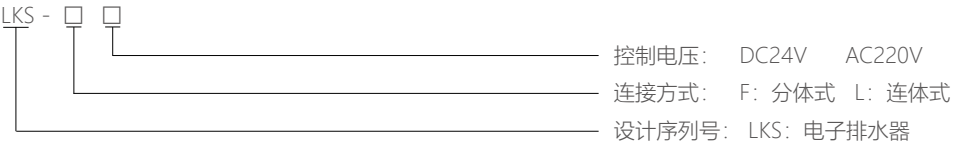


LKS 系列电子排水器

1 适用范围

LKS 系列电子排水器使用压力为 0.1~0.7Mpa, 使用温度为 2~55℃。电子式自动排水器可用于排除空压机、冷干机、储气罐、气水分离器、压缩气体管路中的冷凝水。电子式自动排水器具有经久耐用、安全、高效、节能、可靠、无污堵、防尘、防水 (IP65) 等优点, 是替代传统手工排水, 浮球式、压差式排水器的最佳产品。

2 型号及含义

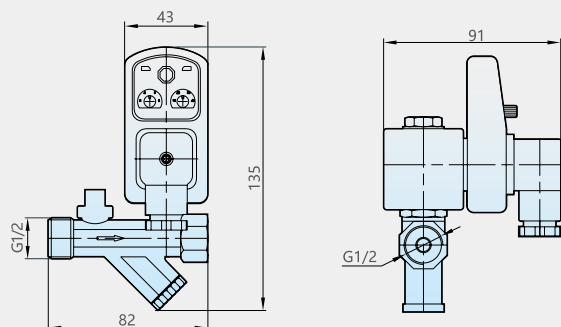


3 主要参数及技术性能

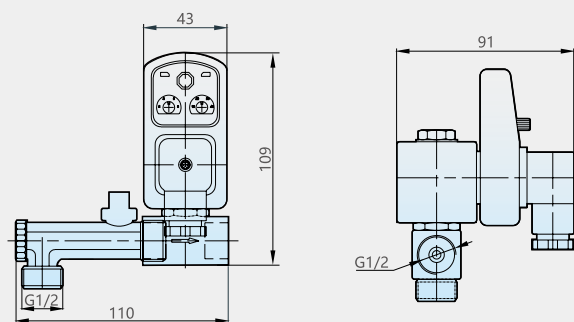
项目 / 型号	LKS-F	LKS-L
工作介质	水、空气 (经 40um 滤网过滤)	
动作方式	直动式	
间隔时间 (分)	0.5~45	
排放时间 (秒)	0.5~10	
阀体材质	黄铜	
绝缘等级	H 级	
防水等级	IP65	
使用压力 (Mpa)	0.1~0.7	
工作温度 (℃)	2~55	
电压范围	±10%	
接管口径	G1/2	G1/2

## 4 外形及安装尺寸

LKS-L (连体)



LKS-F (分体)



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

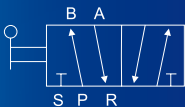
5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购电子排水器连体、电压 AC220V 10 台。

示例如下：LKS-L AC220V 10 台。



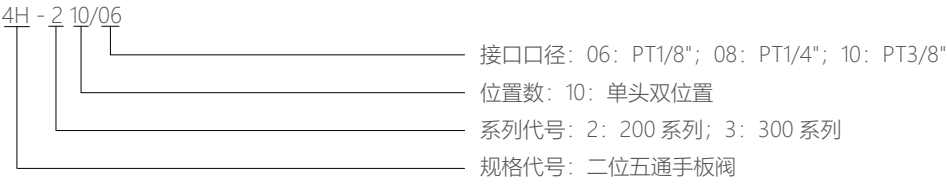


4H 系列手板阀

1 适用范围

4H 系列手板阀用于工作温度 -5℃ ~60℃、免润滑、介质为经过滤、干燥后的清洁空气、工作压力 0~0.8MPa。4H 系列手板阀为手动操作、动作灵敏、换向可靠。适用于需人工操作的气动系统中，控制执行元件的换向动作。

2 型号及含义

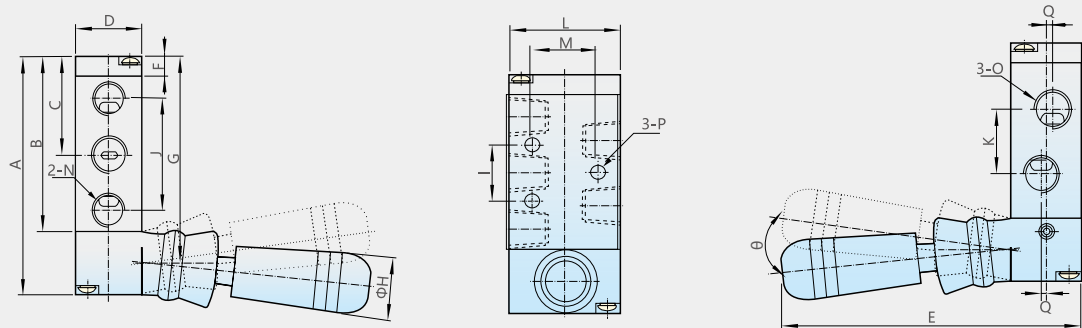


3 主要参数及技术性能

型号	4H-210/06	4H-210/08	4H-310/08	4H-310/10
工作介质	空气			
动作方式	直动式			
有效截面积	14mm <sup>2</sup> (CV=0.78)	16mm <sup>2</sup> (CV=0.89)	25mm <sup>2</sup> (CV=1.39)	30mm <sup>2</sup> (CV=1.67)
接管口径	进气 = 出气 = 排气 = PT1/8			
使用压力范围	0~0.8MPa			
使用温度范围	-5℃ ~60℃			
润滑	不需要			
操作摇摆角度	±15°			

4 外形及安装尺寸

3V-320



4.1 尺寸表

型号	4H-210/06	4H-210/08	4H-310/08	4H-310/10
A	76.7	76.7	92.5	92.5
B	56.5	56.5	72.5	72.5
C	31.5	31.5	40	40
D	22	22	27	27
E	95	95	100	100
F	6.5	6.5	7.5	7.5
G	66.5	66.5	82.5	82.5
H	Φ19	Φ19	Φ19	Φ19
I	20	20	24	24
J	36	36	45	45
K	18	21	22	24
L	35	35	40	40
M	23.5	23.5	27.5	27.5
N	PT1/8"	PT1/8"	PT1/4"	PT1/4"
O	PT1/8"	PT1/4"	PT1/4"	PT1/4"
P	Φ4.3	Φ4.3	Φ4.3	Φ4.3
Q	-	1.5	-	2
θ	15.8	15.8	17.5	17.5

5 订货须知

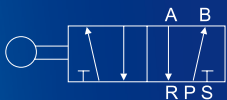
用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购单头双位置，接管口径 PT1/4" 的 4H2 系列手板阀 20 台。

示例如下：4H-210/08 20 台。



4R 系列手动阀

1 适用范围

4R 系列手拉阀用于工作温度 -5℃ ~60℃、介质为经过滤、干燥后的清洁空气、工作压力 0~0.8MPa。4R 系列手拉阀为手动操作、动作灵敏、换向可靠。适用于需人工操作的气动系统中，控制执行元件的换向动作。

2 型号及含义

4R - 1 10/06

接口口径：06：PT1/8"；08：PT1/4"；10：PT3/8"

位置数：10：双位置

系列代号：1：100 系列；2：200 系列；3：300 系列

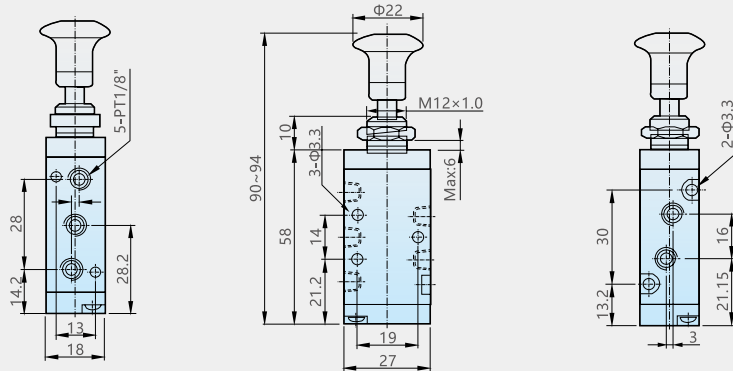
规格代号：二位五通手拉阀

3 主要参数及技术性能

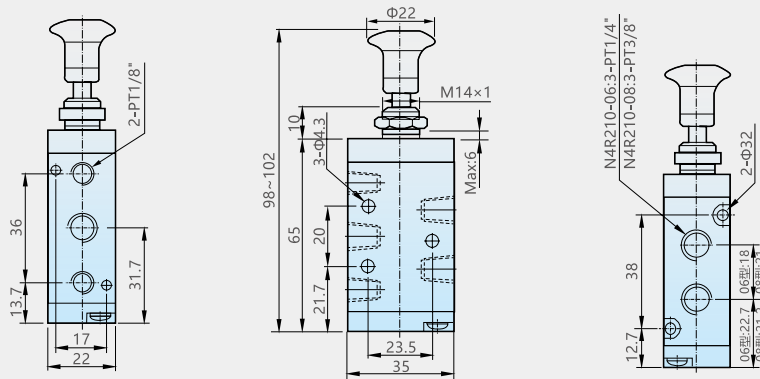
型号	4R-110/06	4R-210/06	4R-210/08	4R-310/08	N4R310-10
工作介质	空气				
位置数	二位五通				
接管口径	进气 = 出气 =PT1/8"		进气 = 出气 =PT1/4"		进气 = 出气 =PT3/8"
有效截面积	12mm <sup>2</sup> (CV=0.67)	14mm <sup>2</sup> (CV=0.78)	16mm <sup>2</sup> (CV=1.39)	25mm <sup>2</sup> (CV=1.39)	30mm <sup>2</sup> (CV=1.67)
使用压力	0~0.8MPa				
保证耐压力	1.2MPa				
使用温度范围	-5℃ ~60℃				

## 4 外形及安装尺寸

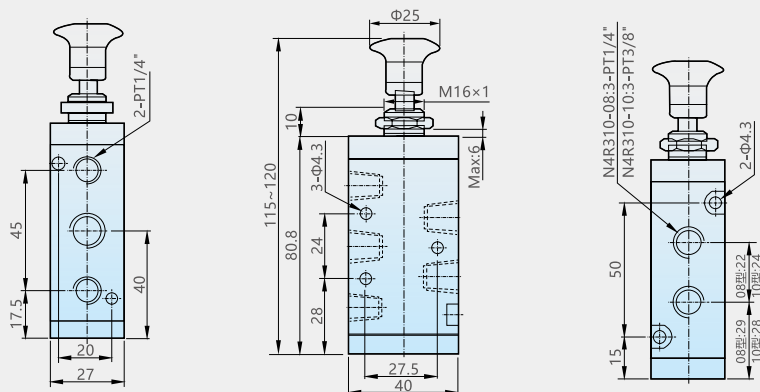
4R-110



4R-210



4R-310



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购双位置，接管口径 PT1/4" 的 4R-200 系列手拉阀 10 台。

示例如下：4R-210/08 10 台。



HV 系列手转阀

1 适用范围

HV 系列手转阀用于工作温度 0℃ ~60℃、介质为经过滤、干燥后的清洁空气、工作压力 0~0.8MPa。HR 系列手转阀为手动操作、动作灵敏、换向可靠。适用于需人工操作的气动系统中，控制执行元件的换向动作。

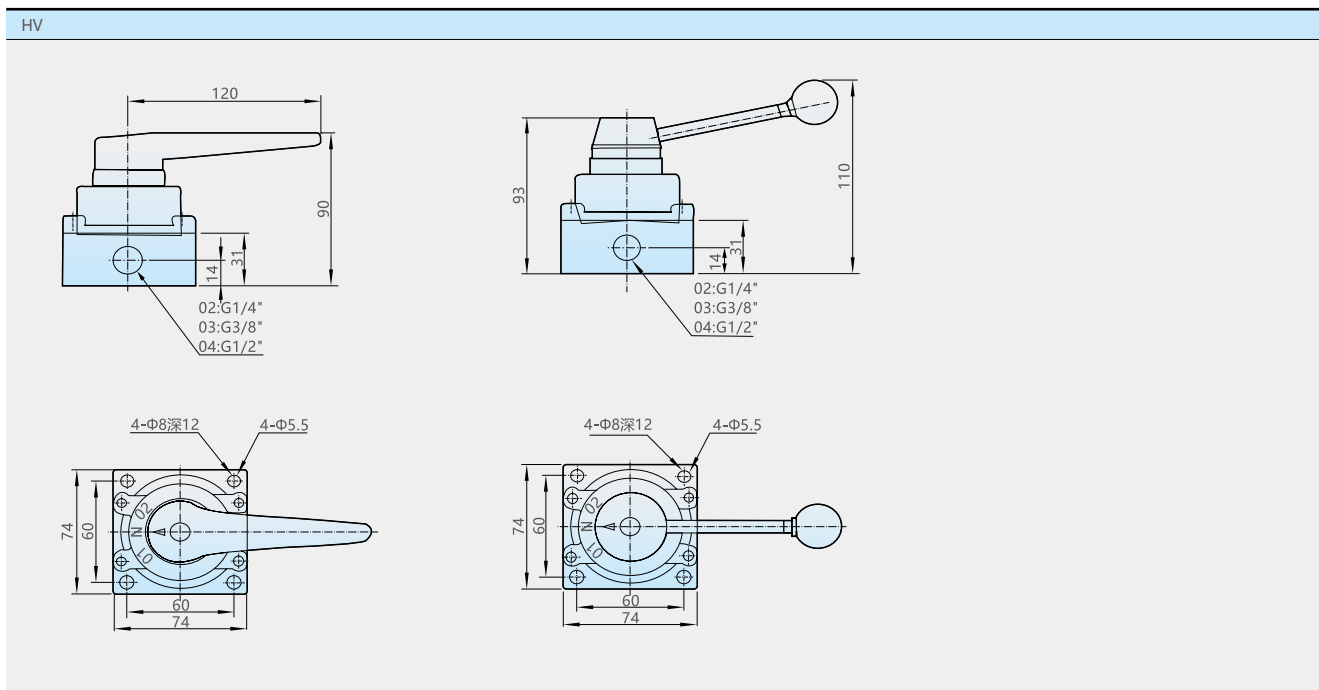
2 型号及含义

HV- 02  
接口代号：02： G1/4"； 03： G3/8"； 04： G1/2"  
规格代号：手转阀

3 主要参数及技术性能

型号	HV-02	HV-03	HV-04
工作介质	经 40 微米过滤的空气		
接口口径	G1/4"	G3/8"	G1/2"
有效截面积	30mm²(CV=1.68)		
使用压力范围	0~0.8MPa		
使用温度范围	0℃ ~60℃		

## 4 外形及安装尺寸



## 5 订货须知

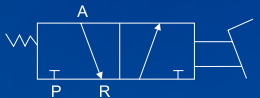
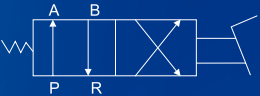
用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购接管口径 G3/8"，管式连接的 HV 系列手转阀 20 台。

示例如下：HV-03 20 台。



FV 系列脚踏阀

1 适用范围

FV 系列脚踏阀用于工作温度 0℃ ~60℃、免润滑、介质为经过滤、干燥后的清洁空气、工作压力 0~0.8MPa。FV 系列脚踏阀为脚踏操作、动作灵敏、换向可靠。适用于需人工操作的气动系统中，控制执行元件的换向动作。

2 型号及含义

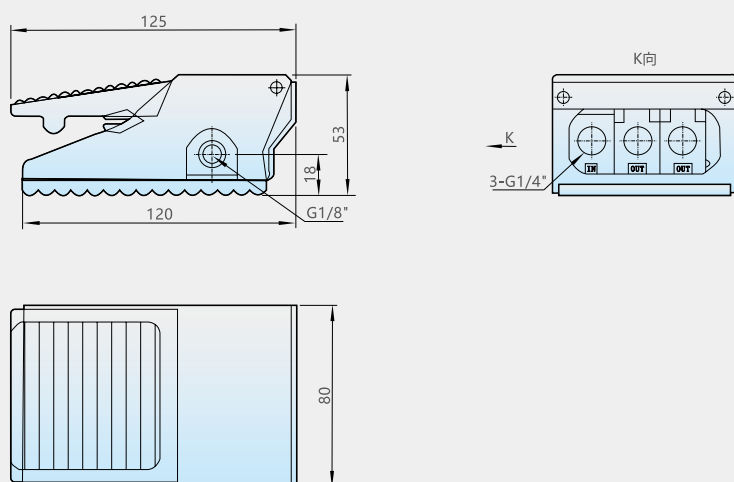
FV- 320  
位通数：320：二位三通；420：二位四通  
规格代号：脚踏阀

3 主要参数及技术性能

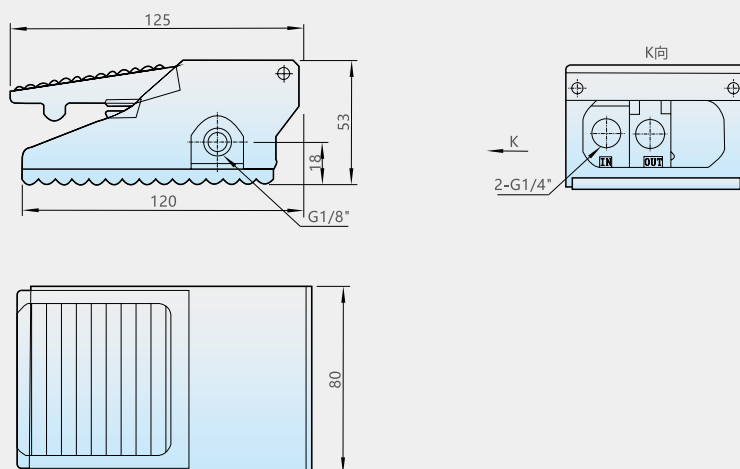
型号	FV-420	FV-320
工作介质	经 40 微米过滤的空气	
位通数	二位四通	二位三通
接口口径	进气 =G1/4"；排气 =G1/8"	
动作方式	直动式	
使用压力范围	0~0.8MPa	
使用温度范围	0℃ ~60℃	

## 4 外形及安装尺寸

FV-420



FV-320



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购二位三通 FV 系列脚踏阀 40 台。

示例如下：FV-320 40 台。



## 1 适用范围

## 2 型号及含义



项目 / 型号	CV-10	CV-15	CV-20	CV-25	CV-30
工作介质	空气 (经 40um 滤网过滤)				
环境及流体温度 (°C)	0 ~ 60				
使用压力 (Mpa)	0.1~0.6				
喷嘴直径 (mm)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
额定压力 (Mpa)	0.55				
到达真空度 (Kpa)	-85~-92				
吸入流量 (L/Min)	27	63	110	160	225
空气消耗量 (L/Min)	44	100	180	265	385

型号 / 符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	消声器螺紋
CV-10	45	32	16	10	8	14	20	5	Φ4.2	G1/8	10	G1/8	14	G1/8
CV-15	63	35	20	11	10	20	25	5	Φ4.5	G1/4	15	G1/4	17	G1/4
CV-20	85	40	25	15	13	28	32	7	Φ6.0	G3/8	20	G3/8	22	G3/8
CV-25	85	40	30	15	13	28	32	7	Φ6.0	G3/8	20	G3/8	22	G1/2
CV-30	100	60	40	21	16	20	50	6	Φ6.0	G1/2	17	G1/2	27	G3/4

示例如下: CV-15HS 10 台

RE 系列单向节流阀

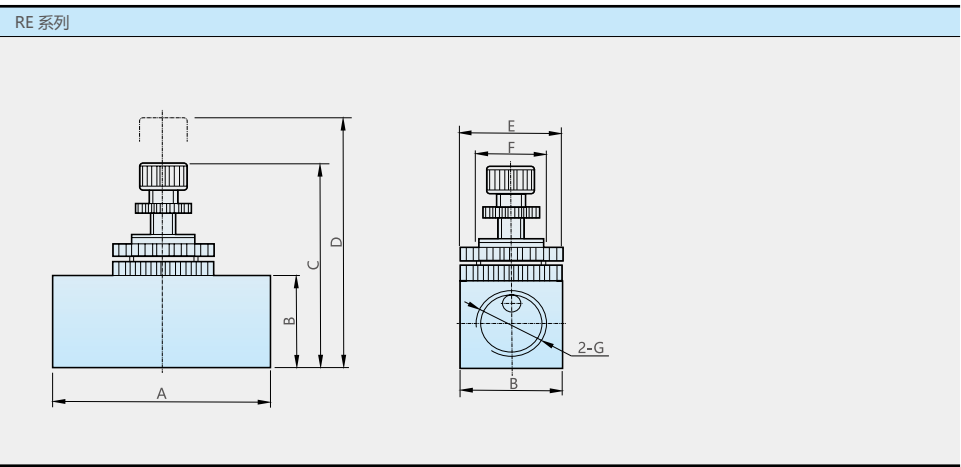
1 适用范围

RE 系列单向节流阀适用于环境温度 0℃ ~60℃、介质为经过滤、干燥后的清洁空气、工作压力 0~0.95MPa。RE 系列单向节流阀应用于气动系统中，用来控制气动元件单向的流动速度。一般用来控制执行元件实现慢进快退或快进慢退。

2 型号及含义

RE - 01  
接管口径：01: G1/8"; 02: G1/4"; 03: G3/8"; 04: G1/2"  
规格代号：普通型流量控制阀

3 外形及安装尺寸

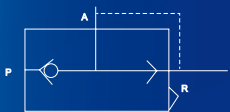


型号	A	B	C	D	E	F	G
RE-01	45	19	43	50	Φ19	M14x1	G1/8"
RE-02	45	19	43	50	Φ19	M14x1	G1/4"
RE-03	55	25	55	62	Φ25	M18x1	G3/8"
RE-04	55	25	55	62	Φ25	M18x1	G1/2"

4 订货须知

- 用户应正确填写下列内容：
- 4.1 产品名称、型号、规格；
  - 4.2 订货数量；
  - 4.3 订货示例：欲订购接管口径为 G1/8" 的 RE 系列单向节流阀 10 台。  
示例如下：RE-01 10 台。





QE 系列快速排气阀

1 适用范围

QE 系列快速排气阀用于工作温度 0℃ ~60℃、介质为经过滤、干燥后的清洁空气、工作压力 0~1.0MPa。

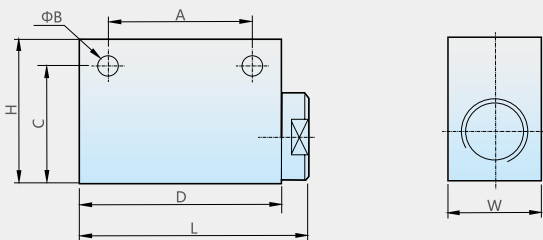
QE 系列快速排气阀为气压自动控制，动作灵敏，可快速排气，减少换向时间。

2 型号及含义



3 外形及安装尺寸

RE 系列



型号 / 符号	L	W	H	A	B	C	D	口径
QE-01	46	20	32	30	4.3	27	40	G1/8"
QE-02	62	25	40	39	5.6	33.5	55	G1/4"
QE-03	62	25	40	39	5.6	33.5	55	G3/8"
QE-04	98	38	64	60	8.5	51	90	G1/2"

4 订货须知

用户应正确填写下列内容：

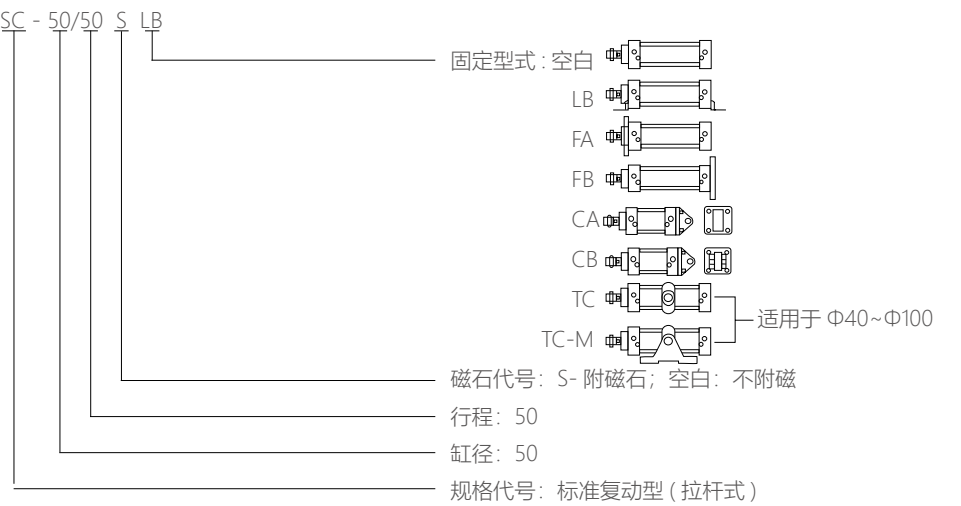
- 4.1 产品名称、型号、规格；
- 4.2 订货数量；
- 4.3 订货示例：欲订购接管口径为 G3/8" 的 QE 系列快速排气阀 20 台。  
示例如下：QE-03 20 台。

SC 系列标准复动型气缸

1 适用范围

SC 系列标准复动型气缸的工作温度为 -5℃ ~70℃、使用压力为 0.1~0.9MPa、免润滑、带气缓冲、缸径 32~100、行程 25~2000。SC 系列标准复动型气缸可以将气源的压力能转换为机械能，对负载作功，完成指定的动作。广泛应用于机械、电子、建筑、医疗、交通运输等行业中。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 规格

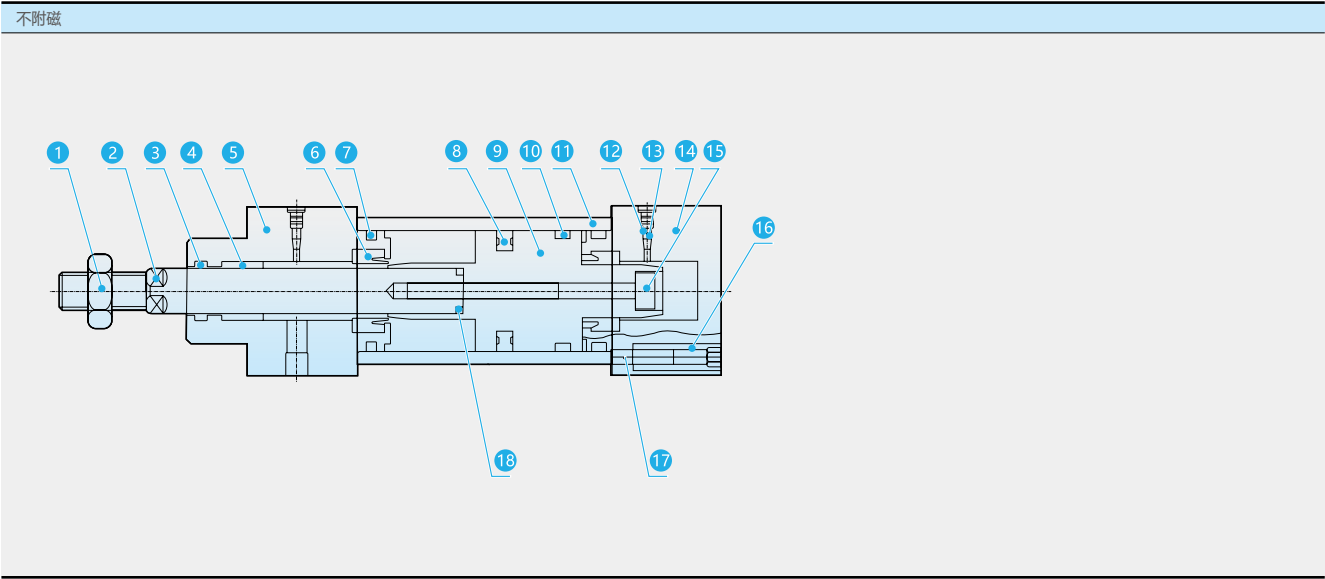
内径	32	40	50	63	80	100
工作介质	空气					
固定型式	基本型、FA 型、LB 型、CA 型、CB 型、TC 型、TC-M 型					
使用压力范围 (MPa)	0.1~0.9					
保证耐压力 (MPa)	1.35					
使用温度范围 (℃)	-5~70					
使用速度范围 (mm/s)	50~800					
缓冲型式	可调缓冲					
缓冲行程	24				32	
接管口径	G1/8"	G1/4"		G3/8"		G1/2"

3.2 行程

内径	标准行程																				最大行程	容许行程
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500					1000	2000
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	700	800			1200	2000
50	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	700	800	900	1000	1200	2000
63	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	700	800	900	1000	1500	2000
80	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	700	800	900	1000	1500	2000
100	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	700	800	900	1000	1500	2000

注：特殊行程请与本公司联系。

3.3 内部结构



序号 No.	名称
1	螺母
3	前盖密封圈
5	前盖
7	管壁
9	活塞 O 令
11	缸体
13	缓冲调整螺丝
15	内六角螺栓
17	支柱

序号 No.	名称
2	活塞
4	含油轴承
6	缓冲 O 令
8	活塞 O 令
10	耐磨环
12	缓冲防漏 O 令
14	后盖
16	支柱螺帽
18	活塞杆 O 令

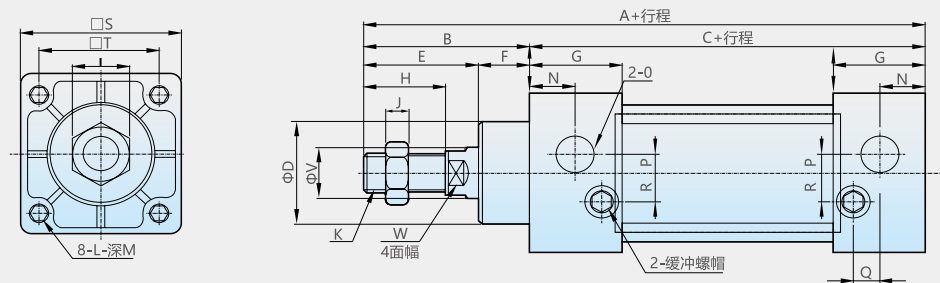
3.4 主要零件材质

内径	32	40	50	63	80	100
本体	铝合金					
活塞	铝合金					
活塞杆	高碳钢 ( 镀硬铬研磨处理 )					
前盖密封圈	NBR					
活塞 O 令	NBR					
管壁 O 令	NBR					
活塞杆 O 令	NBR					
防漏 O 令	NBR					
含油轴承	含油粉末冶铜					
前盖	铝合金					
后盖	铝合金					
磁铁	塑胶					

内径	32	40	50	63	80	100
LB 支架	低碳钢					
FA 法兰	铸钢					
FB 法兰	铸钢					
CA 支架	铸铁					
CB 支架	铸铁					
TC 支架	铸铁					
TC 脚座	铸铁					
内六角螺栓	中碳钢					
支柱	低碳钢					
支柱螺帽	低碳钢					
耐磨环	PTFE+ 石墨					
缓冲螺丝	铜					

4 外形及安装尺寸

Φ32~Φ100



内径 / 符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	S	T	V	W	P	R	Q
32	140	47	93	28	32	15	27.5	22	17	17.6	M10x1.25	M6x1	9.5	13.7	G1/8"	45	33	12	10	3.5	7	7.5
40	142	49	93	32	34	15	27.5	24	17	17.7	M12x1.25	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	50	37	16	14	6	9	8.2
50	150	57	93	38	42	15	27.5	32	23	23.8	M16x1.5	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	62	47	20	17	8.5	9	8.2
63	153	57	96	38	42	15	27.5	32	23	23.8	M16x1.5	M8x1.5	9.5	13.5	G3/8"	75	56	20	17	7	8.5	8.2
80	183	75	108	47	54	21	33	40	26	26	M20x1.5	M10x1.5	11.5	16.5	G3/8"	94	70	25	22	10	14	9.5
100	188	75	114	47	54	21	33	40	26	26	M20x1.5	M10x1.5	11.5	16.5	G1/2"	112	84	25	22	11	14	9.5

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购缸径 63、行程 500、附磁石、前法兰固定的 SC 系列标准复动型气缸 100 台。  
示例如下：SC-63/500 S FA 100 台。

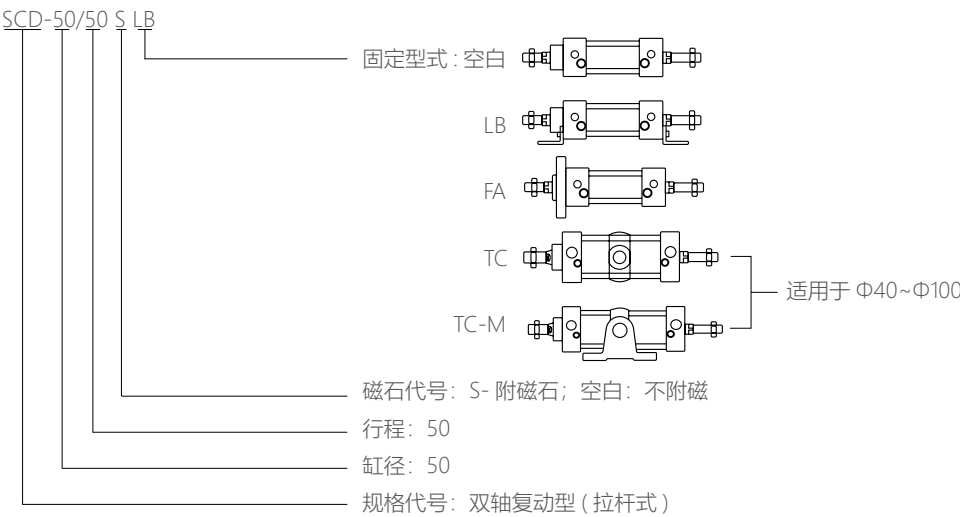


SCD 系列双轴复动型气缸

1 适用范围

SCD 系列双轴复动型气缸的工作温度 -5℃ ~70℃，使用压力为 0.1~0.9MPa。免润滑、带气缓冲、缸径 32~100、行程 25~400。SCD 系列双轴复动型气缸可以将气源的压力能转换为机械能，对负载作功，完成指定的动作。广泛应用于机械、电子、建筑、医疗、交通运输等行业中。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 规格

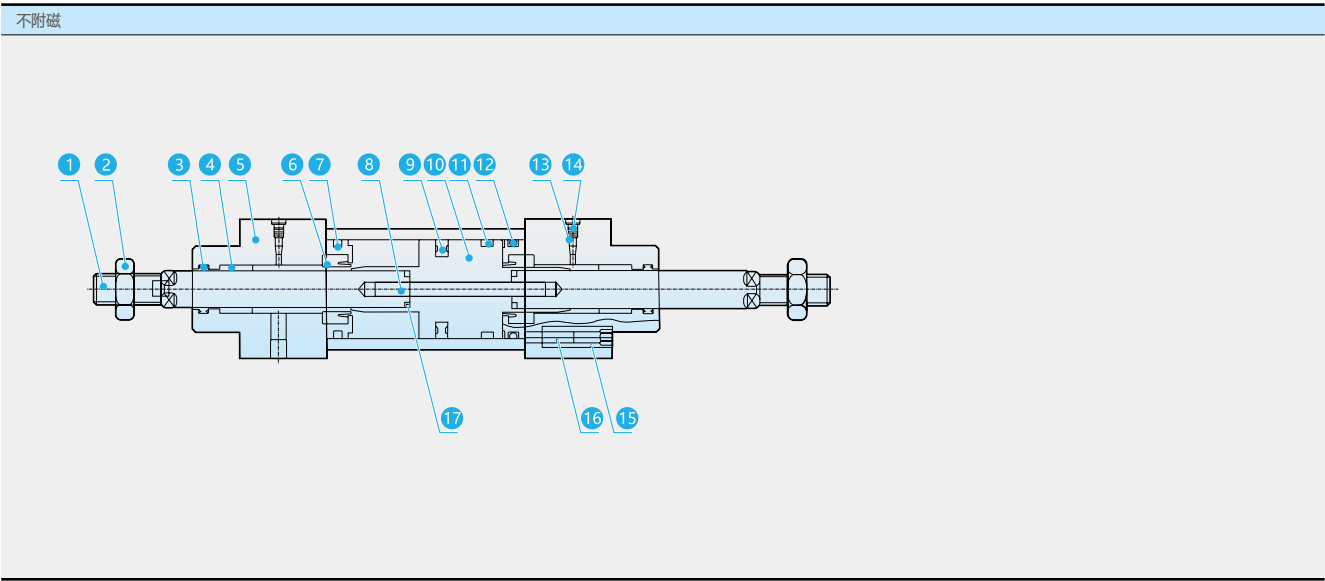
内径	32	40	50	63	80	100
动作型式	复动型					
工作介质	空气					
固定型式	基本型、FA 型、LB 型、CA 型、CB 型、TC 型、TC-M 型					
使用压力范围 (MPa)	0.1~0.9					
保证耐压力范围 (MPa)	1.35					
使用温度范围 (℃)	-5~70					
使用速度范围 (mm/s)	30~800					
缓冲型式	可调缓冲					
缓冲行程	24				32	
接管口径	G1/8"	G1/4"		G3/8"		G1/2"

3.2 行程

内径	标准行程												最大行程	容许行程
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	1000	2000
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	1000	2000
50	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	1000	2000
63	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	1000	2000
80	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	1000	2000
100	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	1000	2000

注：特殊行程请与本公司联系。

3.3 内部结构



序号 No.	名称
1	活塞杆
5	前盖
9	活塞 O 令
13	缓冲 O 令
17	活塞杆 O 令

序号 No.	名称
2	活塞
6	缓冲 O 令
10	耐磨环
14	后盖

序号 No.	名称
3	前盖密封圈
7	管壁 O 令
11	耐磨环
15	支柱螺帽

序号 No.	名称
4	含油轴承
8	活塞 O 令
12	缓冲防漏 O 令
16	支柱螺帽

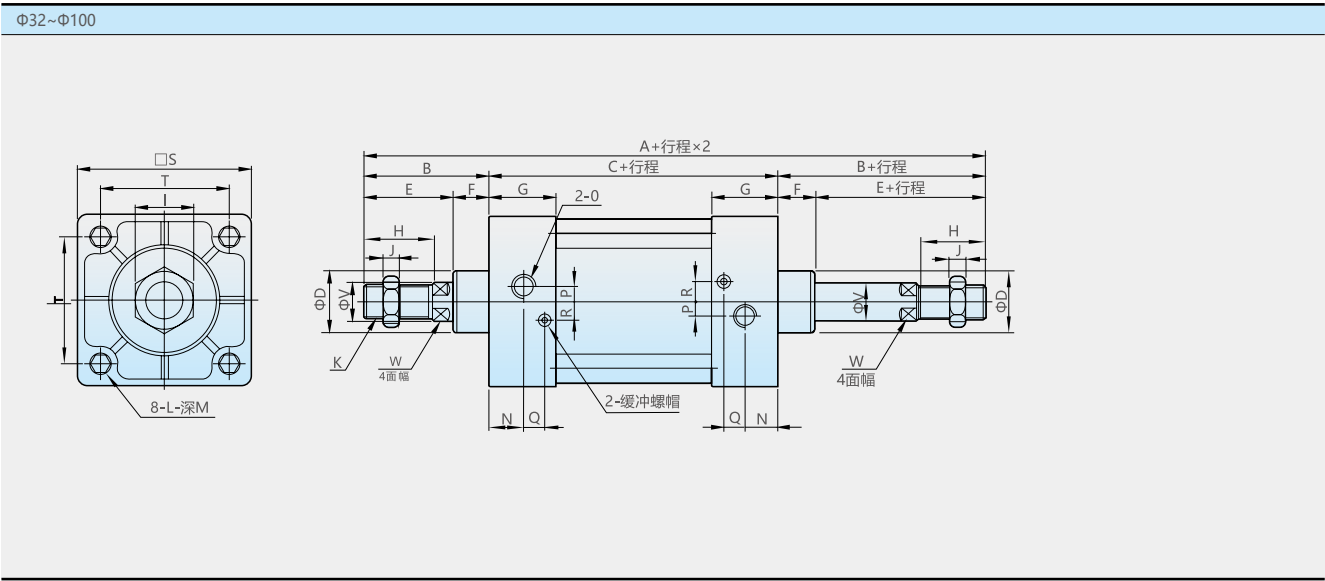
3.4 主要零件材质

内径	32	40	50	63	80	100
本体	铝合金					
活塞	铝合金					
活塞杆	高碳钢（镀硬铬研磨处理）					
前盖密封圈	NBR					
活塞 O 令	NBR					
管壁 O 令	NBR					
活塞杆 O 令	NBR					
防漏 O 令	NBR					
含油轴承	含油粉末冶铜					
前盖	铝合金					
后盖	铝合金					
磁铁	塑胶					

内径	32	40	50	63	80	100
磁石	塑胶					
LB 支架	低碳钢					
FA 法兰	铸钢					
TC 支架	铸铁					
TC 脚座	铸铁					
内六角螺栓	中碳钢					
支柱	低碳钢					
支柱螺帽	低碳钢					
耐磨环	PTFE+ 石墨					
缓冲螺丝	铜					
耐磨环	PTFE+ 石墨					
缓冲螺丝	铜					



4 外形及安装尺寸



内径 / 符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32	187	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10x1.25	M6x1	9.5	13.7	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	191	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12x1.25	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14
50	207	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16x1.5	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	210	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16x1.5	M8x1.5	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17
80	257	75	107	47	54	21	33	40	26	10	M20x1.5	M10x1.5	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22
100	263	75	113	47	54	21	33	40	26	10	M20x1.5	M10x1.5	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。

5.4 订货示例：欲订购缸径 50、行程 80、不附磁、前法兰固定的 SCD 系列双轴复动型气缸 10 台。

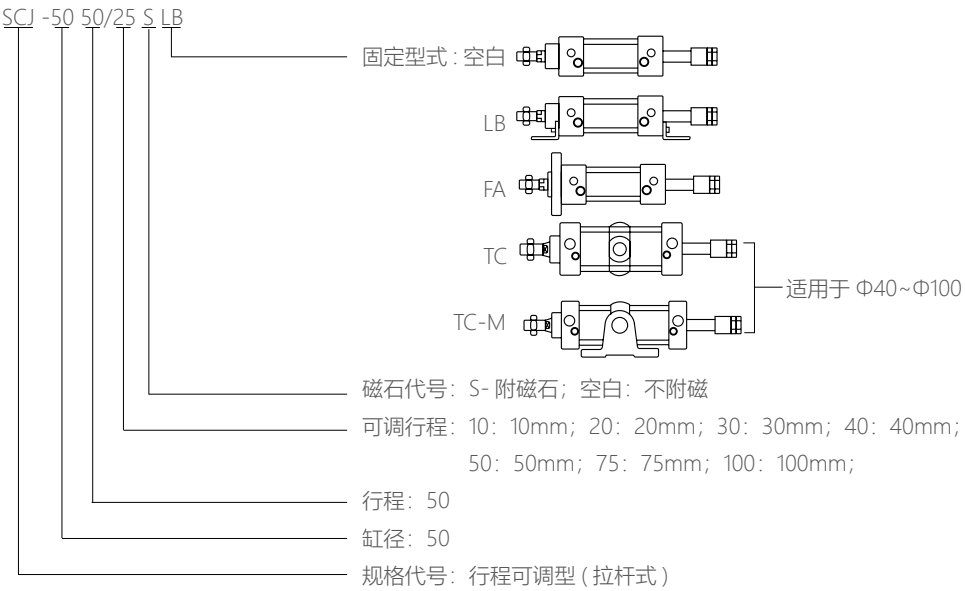
示例如下：SCD-50/80 FA 10 台。

SCJ 系列行程可调型气缸

1 适用范围

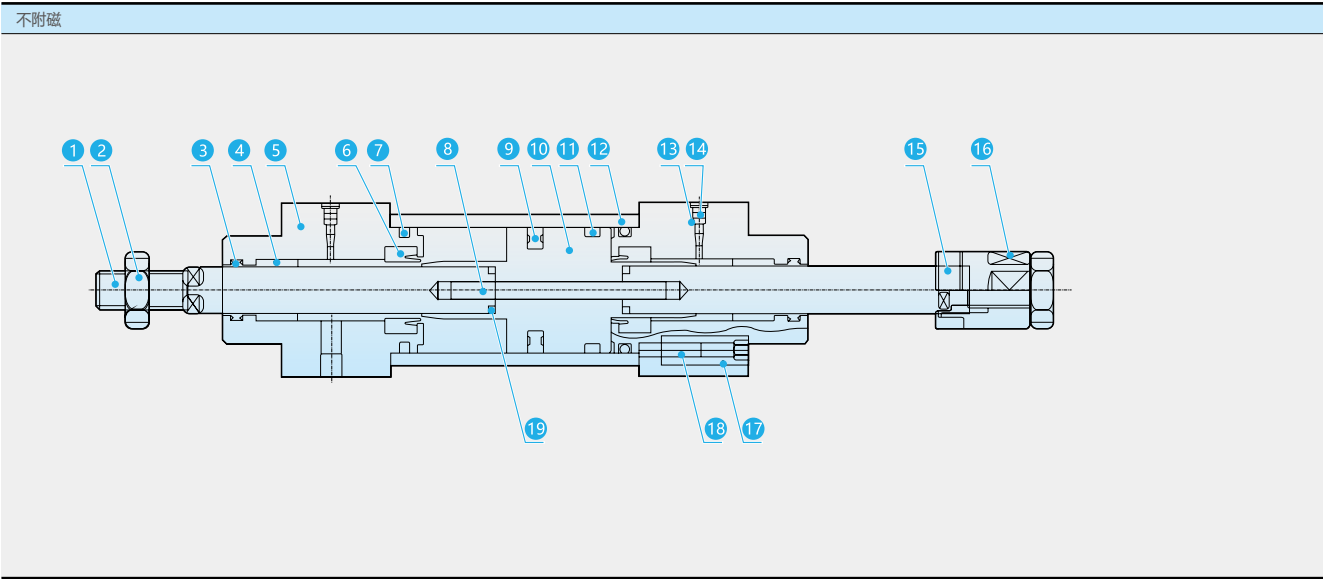
SCJ 系列行程可调型气缸的工作温度 -5℃ ~70℃，使用压力为 0.1~0.9MPa。免润滑、带气缓冲、缸径 32~100、行程 25~300。NSCJ 系列行程可调型气缸可以将气源的压力能转换为机械能，对负载做功，完成指定的动作。广泛应用于机械、电子、建筑、医疗、交通运输等行业中。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 内部结构



序号	名称
1	活塞杆
2	螺母
3	前盖密封圈
4	含油轴承
5	前盖
6	缓冲 O 令
7	管壁 O 令
8	连接螺栓
9	活塞 O 令
10	活塞

序号	名称
11	耐磨环
12	本体
13	缓冲防油漏 O 令
14	缓冲调整螺丝
15	可调螺帽垫片
16	可调螺帽
17	支柱螺帽
18	支柱
19	活塞杆 O 令

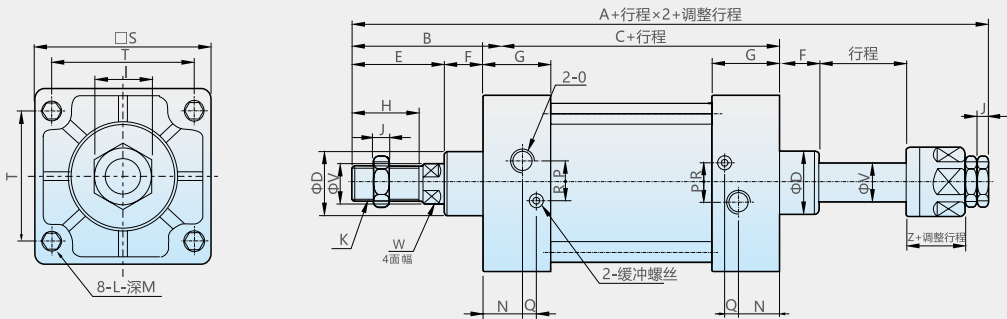
3.2 主要零件材质

内径	32	40	50	63	80	100
本体	铝合金					
活塞	铝合金					
活塞杆	高碳钢 (镀铬研磨处理)					
前盖密封圈	NBR					
活塞 O 令	NBR					
管壁 O 令	NBR					
活塞杆 O 令	NBR					
缓冲 O 令	NBR					
防漏 O 令	NBR					
含油轴承	含油粉末冶铜					
前盖	铝合金					
磁石	塑胶					

内径	32	40	50	63	80	100
LB 支架	低碳钢					
FA 法兰	铸钢					
TC 支架	铸铁					
Tc 脚座	铸铁					
连接螺栓	中碳钢					
可调螺帽	快削铁					
可调螺帽垫片	工种塑钢					
支柱	低碳钢					
支柱螺帽	低碳钢					
耐磨环	PTFE + 石墨					
缓冲螺丝	铜					

4 外形及安装尺寸

Φ32~Φ100



内径 / 符号	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	Z
32	182	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10x1.25	M6x1	9.5	13.7	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10	21
40	185	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12x1.25	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14	21
50	196	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16x1.5	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17	23
63	199	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16x1.5	M8x1.25	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17	23
80	242	75	107	47	54	21	33	40	26	10	M20x1.5	M10x1.25	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22	29
100	248	75	113	47	54	21	33	40	26	10	M20x1.5	M10x1.25	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22	29

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。

5.4 订货示例：欲订购缸径 63、行程 100、可调行程 25、附磁石、前法兰固定的 NSCJ 系列行程可调型气缸 100 台。

示例如下：NSCJ-63×100-25-S-FA 100 台。



MGP 系列三杆带导杆气缸

1 适用范围

MGP 系列三杆带导杆气缸使用温度为 -5~60℃，使用压力为 0.1~0.7Mpa. 可以将气源的压力能转换为机械能。带导杆气缸具有体积小、耐横向负载力强、耐扭矩能力强、不回转精度高、导向杆的轴承可选、二面接管位置可选等突出优点。多应用于自动化生产线、电子、医疗、机械手等自动化机械设备。

2 型号及含义



3 主要规格及技术参数

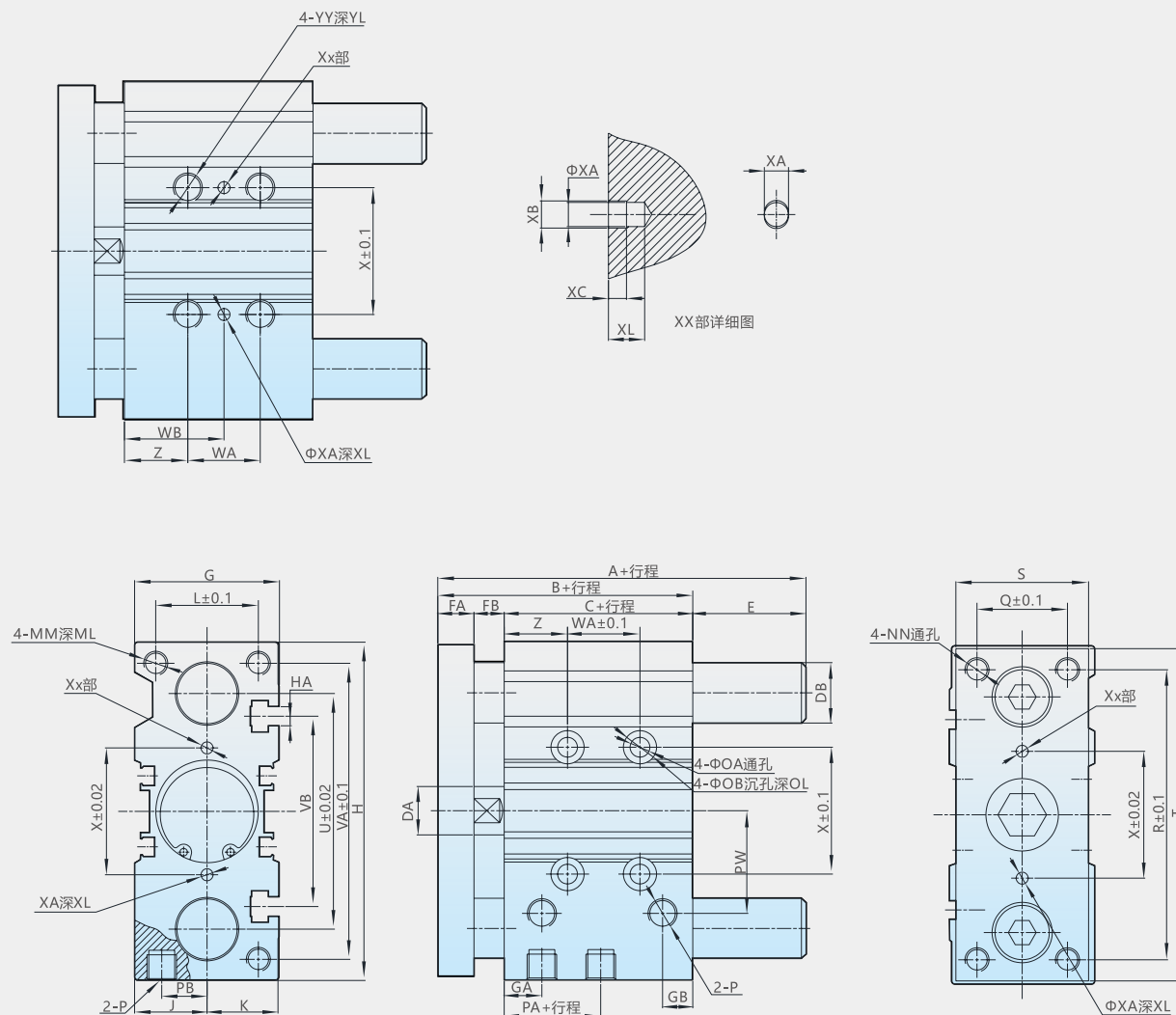
3.1 主要规格及技术参数

缸径 (mm)		12	16	20	25	32
动作型式		复动型				
工作介质		空气				
活塞速度 (mm/s)		50~400				
使用压力范围 (Mpa)		0.1~0.8				
保证耐压力范围 (Mpa)		1.1				
使用温度范围 (°C)		-5~60 (未结冰)				
缓冲		两端橡胶缓冲				
轴承		滑动轴承 / 滚珠导向轴承				
活塞杆不回转精度	滑动轴承	±0.1°		±0.09°		±0.08°
	滚珠导向轴承	±0.08°		±0.07°		±0.06°
接管口径		M5x0.8		G1/8"		

3.2 标准行程行程 / 磁性开关

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	磁性开关型号
12、16	10、20、30、40、50、75、100、125、150、175、200、250	D-Z73
20、25	20、30、40、50、75、100、125、150、175、200、250、300、350、400	
32	25、50、75、100、125、150、175、200、250、300、350、400	

## 4 外形及安装尺寸



缸径 (mm)	标准行程 (mm)	B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA	OB	OL	P	PA	PB	PW	Q
12	10,20,30,40, 50,75,100,125	40	29	6	8	5	26	11	7.5	58	M4	13	13	18	M4x0.7	10	M4x0.7	4.3	8	4.5	M4x0.7	13	8	18	14
16	150,175,200, 250	46	33	8	8	5	30	11	8	64	M4	15	15	22	M5x0.8	12	M5x0.8	4.3	8	4.5	M5x0.8	15	10	19	16
20	20,30,40,50, 75,100,125, 150,175,200, 250,300,350, 400	53	37	10	10	6	36	10.5	8.5	83	M5	18	18	24	M5x0.8	13	M5x0.8	5.6	9.5	5.5	1/8"	12.5	10.5	25	18
25		53.5	37.5	12	10	6	42	11.5	9	93	M5	21	21	30	M6x1.0	15	M6x1.0	5.6	9.5	5.5	1/8"	12.5	13.5	28.5	26
32	25,50,75,100, 125,150,175, 200,250,300, 350,400	59.5	37.5	16	12	10	48	9	12.5	112	M6	24	24	34	M8x1.25	20	M8x1.25	6.6	11	7.5	1/8"	7	15	34	30

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	R	S	T	U	VA	VB											X	XA	XB	XC	XL	YY	YL	Z
								30st 以下	30st~ 100st	100st~ 200st	200st~ 300st	300st 以上	30st 以下	30st~ 100st	100st~ 200st	200st~ 300st	300st 以上								
12	10,20,30,40, 50,75,100,125 150,175,200, 250	48	22	56	41	50	37	20	40	110	200	-	15	25	60	105	-	23	3	3.5	3	6	M5x0.8	10	5
16		54	25	62	46	56	38	24	44	110	200	-	17	27	60	105	-	24	3	3.5	3	6	M5x0.8	10	5
20	20,30,40,50, 75,100,125, 150,175,200, 250,300,350, 400	70	30	81	54	72	44	24	44	120	200	300	29	39	77	117	167	28	3	3.5	3	6	M6x1.0	12	17
25		78	38	91	64	82	50	24	44	120	200	300	29	39	77	117	167	34	4	4.5	3	6	M6x1.0	12	17
32	25,50,75,100 125,150,175 200,250,300 350,400	96	44	110	78	98	63	24	48	124	200	300	33	45	83	121	171	42	4	4.5	3	6	M8x1.25	16	21

4.1 MGPM( 滑动轴承) 尺寸 A、DB、E

缸径 (mm)	A			DB	B		
	50st 以下	50st~100st	100st 以上		50st 以下	50st~100st	100st 以上
12	42	60.5	85	8	0	18.5	43
16	46	64.5	95	10	0	18.5	49
20	53	84.5	122	12	0	31.5	69
25	53.5	85	122	16	0	31.5	68.5
32	97	102	140	20	37.5	42.5	80.5

4.2 MGPL( 滚珠导向轴承) 尺寸 A、DB、E

缸径 (mm)	A				DB	B			
	30st 以下	30st~100st	100st~200st	200st 以上		30st 以下	30st~100st	100st~200st	200st 以上
12	43	55	85	-	6	1	13	43	-
16	49	65	95	-	8	3	19	49	-
20	63	80	104	122	10	10	27	51	69
25	69.5	85.5	104.5	122	12	16	32	51	68.5
32	81	98	118	140	16	21.5	38.5	58.5	80.5

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购缸径 20、行程 50、滑动轴承带导杆气缸 10 台。

示例如下：MGPM-20/50 10 台。

## CS1 系列感应开关

### 1 适用范围

CS1 系列用感应开关应用于 NSC 系列和 NSU 系列气缸，工作温度 0℃ ~60℃，使用电压为 DC: 5V~240V、AC: 5V~380V，使用电流: DC: 5~60mA、AC: 5~50mA，其做为带磁气缸行程定位作用，可以将磁性号转换为电信号，通过换向阀用来控制气缸活塞停止或换向。

### 2 型号及含义

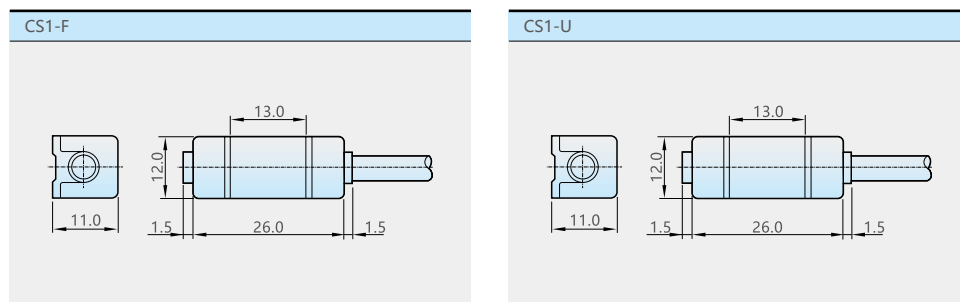
CS1 - U

型式: F: 向前型; U: 向上型

气缸型号: 气缸用磁性开关

### 3 外形及安装尺寸

#### 3.1 附件选配



#### 3.2 接线图



#### 3.3 规格

感应开关型式	使用电压范围	使用电流范围	反应时间	抗冲击性	耐震程度	使用温度范围	保护等级	指示灯	电线长度	寿命
CS1-F	DC: 5V~240V	DC: 5~60mA	最大 1ms	300m/s <sup>2</sup>	10~50Hz	0~60℃	1P~67	LED	2M	至少 500 万次
CS1-U	AC: 5V~380V	AC: 5~50mA								

### 4 订货须知

用户应正确填写下列内容:

- 4.1 产品名称、型号、规格;
- 4.2 订货数量;
- 4.3 如有特殊要求, 可按非标产品订做。
- 4.4 订货示例: 欲订购缸径 63、向前型、CS1 系列标准复动型感应开关 10 台。  
示例如下: CS1-F 10 台。





200M 系列阀座

1 适用范围

200M系列阀座供4V200系列换向配套使用,实现安装集成化。

2 型号及含义

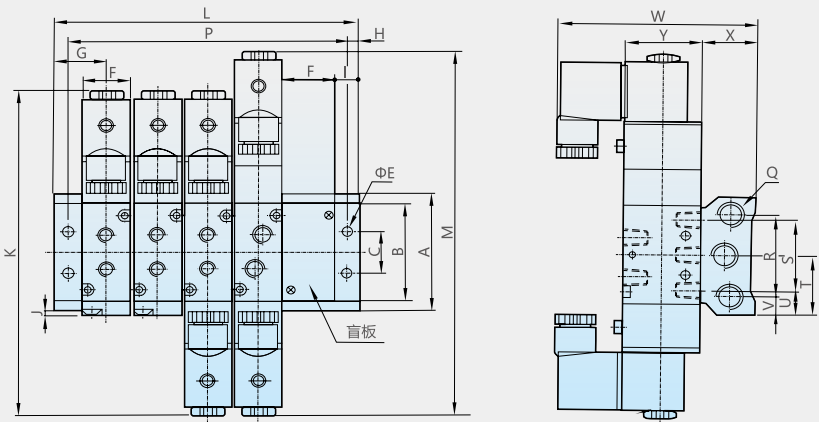
200M □ F

底座数目: 200M: 1~10 连;

规格代号: 200M: 200 系列用底座

3 外形及安装尺寸

4V 系列



型号 / 符号	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L									
											1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F
200M □ F	61	50.7	21	4.5	22.4	23	6	12	1.2	170	46	59	92	115	138	161	184	207	230	253

型号 / 符号	M	P										Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F									
200M □ F	189	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	PT1/4"	43	32	30.5	14.5	9	93	26	35

4 订货须知

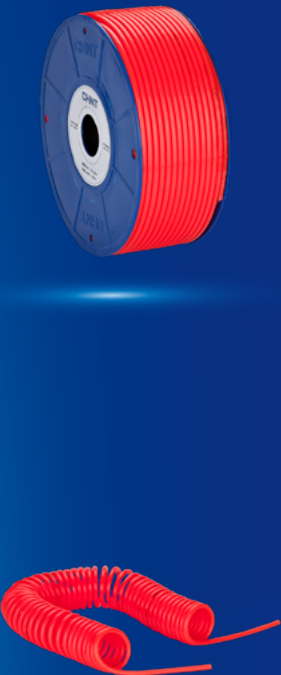
用户应正确填写下列内容：

4.1 产品名称、型号、规格；

4.2 订货数量；

4.3 订货示例：欲订购 4V-200 电磁阀用底座，连数目为 8 的底座 10 台。

示例如下：200M-8F 10 台。

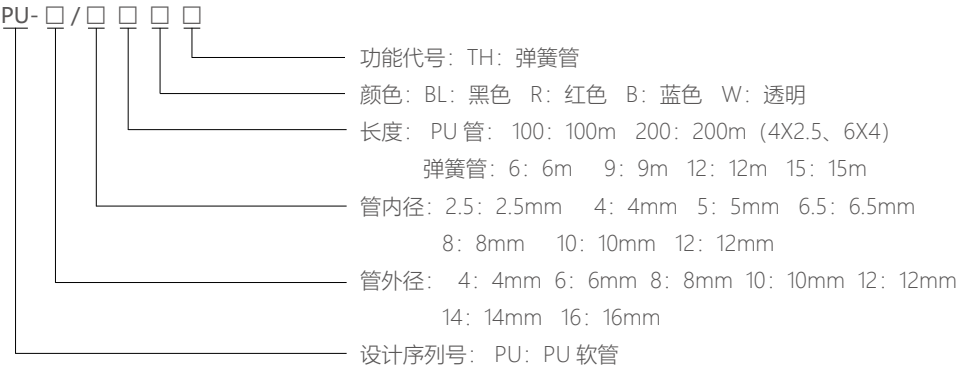


PU 系列气管

1 适用范围

PU 系列气管的工作温度 -5℃ ~60℃，工作压力 0~1MPa。PU 系列气管用于气动回路中通过接头实现气动元件之间的连接。

2 型号及含义



\*：气管外径 Φ4、Φ5、Φ6 每盘 200 米，Φ8、Φ10、Φ12、Φ16 每盘 100 米。

3 主要规格及技术参数

3.1 尼龙 / 聚氨酯气管

特点：

- a. 具有极好的耐压、抗振动、耐腐蚀、耐磨损、耐气候、耐屈折性能。
- b. 重量轻，使用方便灵活，便于布管作业。
- c. 内外径尺寸精度控制高，适合各种接头。
- d. 多种颜色可供选择。

3.2 规格

编号	OD×ID(mm)	爆裂压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	最小弯曲半径 (mm)	标准长度 (m)	使用温度 (℃)
PU-4/2.5	4×2.5	3.2	< 1	10	200	0~5
PU-6/4	6×4	5.7	< 1	16	200	0~50
PU-8/5	8×5	3.2	< 1	22	100	0~50
PU-10/6.5	10×6.5	3	< 1	28	100	0~50
PU-12/8	12×8	2.8	< 1	37	100	0~50

4 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 4.1 产品名称、型号、规格；
- 4.2 订货数量；
- 4.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 4.4 订货示例：欲订购气管外径 8mm、内径 5mm、透明的 PU 管 100 米。  
示例如下：PU-8/5 100m W

## P 系列气动接头

### 1 适用范围

P 系列气动接头的工作温度 0°C ~ 60°C，工作压力 0~1MPa。P 系列气动接头主要用于气动系统中，通过气管实现气动元件之间的连接。

### 2 型号及含义

PC - 8 / 01

螺纹型式及尺寸：M5：M5；01：R1/8"；02：R1/4"；03：R3/8"；04：R1/2"；

气管外径：04：Φ4mm；06：Φ6mm；08：Φ8mm；10：Φ10mm；

12：Φ12mm；16：Φ16mm；

型号

\* 具体型号规格参考各产品表

#### 2.1 技术要求

使用流体	空气、真空
使用压力范围	0~1MPa
负压	-750mmHg(10Torr)
使用环境及流体温度	0~60°C
适用软管	尼龙及 PU

### 3 主要规格及技术参数

#### 3.1 气管外径

	公制					
型号	4	6	8	10	12	16
外径	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ16

#### 3.2 螺纹型式及尺寸

	锥管螺纹				
型号	01	02	03	04	06
尺寸	R1/8"	R1/4"	R3/8"	R1/2"	R3/4"



型号	
PC-4/M5	PC-8/04
PC-4/01	PC-10/01
PC-4/02	PC-10/02
PC-6/M5	PC-10/03
PC-6/01	PC-10/04
PC-6/02	PC-12/02
PC-6/03	PC-12/03
PC-6/04	PC-12/04
PC-8/01	PC-16/03
PC-8/02	PC-16/04
PC-8/03	



型号	
PCF-4/M5	PCF-8/03
PCF-4/01	PCF-8/04
PCF-4/02	PCF-10/01
PCF-6/M5	PCF-10/02
PCF-6/01	PCF-10/03
PCF-6/02	PCF-10/04
PCF-6/03	PCF-12/02
PCF-6/04	PCF-12/03
PCF-8/01	PCF-12/04
PCF-8/02	



型号	
PL-4/M5	PL-8/04
PL-4/01	PL-10/01
PL-4/02	PL-10/02
PL-6/M5	PL-10/03
PL-6/01	PL-10/04
PL-6/02	PL-12/02
PL-6/03	PL-12/03
PL-6/04	PL-12/04
PL-8/01	PL-16/03
PL-8/02	PL-16/04
PL-8/03	



型号	
PLL-4/M5	PLL-8/04
PLL-4/01	PLL-10/01
PLL-4/02	PLL-10/02
PLL-6/M5	PLL-10/03
PLL-6/01	PLL-10/04
PLL-6/02	PLL-12/02
PLL-6/03	PLL-12/03
PLL-6/04	PLL-12/04
PLL-8/01	PLL-16/03
PLL-8/02	PLL-16/04
PLL-8/03	



型号	
PH-4/M5	PH-8/03
PH-4/01	PH-8/04
PH-4/02	PH-10/-01
PH-6/M5	PH-10/02
PH-6/01	PH-10/03
PH-6/02	PH-10/04
PH-6/03	PH-12/02
PH-6/04	PH-12/03
PH-8/01	PH-12/04
PH-8/02	



型号	
PLF-4/M5	PLF-8/03
PLF-4/01	PLF-8/04
PLF-4/02	PLF-10/01
PLF-6/M5	PLF-10/02
PLF-6/01	PLF-10/03
PLF-6/02	PLF-10/04
PLF-6/03	PLF-12/02
PLF-6/04	PLF-12/03
PLF-8/01	PLF-12/04
PLF-8/02	



型号	
PB-4/M5	PB-8/04
PB-4/01	PB-10/01
PB-4/02	PB-10/02
PB-6/M5	PB-10/03
PB-6/01	PB-10/04
PB-6/02	PB-12/02
PB-6/03	PB-12/03
PB-6/04	PB-12/04
PB-8/01	PB-16/03
PB-8/02	PB-16/04
PB-8/03	



型号	
PX-4/M5	PX-8/03
PX-4/01	PX-8/04
PX-4/02	PX-10/01
PX-6/M5	PX-10/02
PX-6/01	PX-10/03
PX-6/02	PX-10/04
PX-6/03	PX-12/02
PX-6/04	PX-12/03
PX-8/01	PX-12/04
PX-8/02	

<div>PU 直通</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>PU-4</div> <div>PU-6</div> <div>PU-8</div> <div>PU-10</div> <div>PU-12</div>	<div>PG 减径直通</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>PG-6/4</div> <div>PG-8/6</div> <div>PG-10/8</div> <div>PG-12/10</div>
<div>PV L 型三通</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>PV-4</div> <div>PV-6</div> <div>PV-8</div> <div>PV-10</div> <div>PV-12</div> <div>PV-16</div>	<div>PY Y 型三通</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>PY-4</div> <div>PY-6</div> <div>PY-8</div> <div>PY-10</div> <div>PY-12</div>
<div>PEG T 型减径三通</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>PEG-6/4</div> <div>PEG-8/6</div> <div>PEG-10/8</div> <div>PEG-12/10</div>	<div>PZA 十字四通</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>PZA-4</div> <div>PZA-6</div> <div>PZA-8</div> <div>PZA-10</div> <div>PZA-12</div>
<div>SNSF 管道型</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>SNSF-6</div> <div>SNSF-8</div> <div>SNSF-10</div> <div>SNSF-12</div>	<div>SL 直接安装 L 型</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>SL-4/M5</div> <div>SL-4/01</div> <div>SL-4/02</div> <div>SL-6/M5</div> <div>SL-6/01</div> <div>SL-6/02</div> <div>SL-6/03</div> <div>SL-6/04</div> <div>SL-8/01</div> <div>SL-8/02</div> <div>SL-8/03</div> <div>SL-8/04</div> <div>SL-10/01</div> <div>SL-10/02</div> <div>SL-10/03</div> <div>SL-10/04</div> <div>SL-12/02</div> <div>SL-12/03</div> <div>SL-12/04</div>
<div>PM 隔板直通</div> <div></div>	<div>型号</div> <div>PM-4</div> <div>PM-6</div> <div>PM-8</div> <div>PM-10</div> <div>PM-12</div>		

## 4 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 4.1 产品名称、型号、规格；
- 4.2 订货数量；
- 4.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 4.4 订货示例：欲订购气管外径 8mm，接口螺纹 R1/4" 螺纹直通的接头 50 件。  
示例如下：PC-8/02 50 件



AF 系列空气过滤器

1 适用范围

AF 系列空气过滤器的环境及流体温度 -5℃ ~60℃，最高使用压力 1MPa。AF 系列空气过滤器主要用于气动系统二次回路或其支路中，可以有效地滤除油、水和灰尘等杂质，过滤精度为 5μm。

2 快速选型表

型号		规格				配件 (任选项)		备件	
手动排水型	自动排水型	额定流量 (l/min)	接管口径 Rc(PT)	杯容量 (kg)	重量 (kg)	托架	滤芯	杯组件	
								手动排水	自动排水
AF2000-02	AF2000-02D	750	1/4"	15	0.19	B240A	1129116	C200F	AD62
AF3000-02	AF3000-02D	1500	1/4"	20	0.29	B340A	111585	C300F	AD43
AF3000-03	AF3000-03D	1500	3/8"	20	0.29	B340A	111585	C300F	AD43
AF4000-03	AF4000-03D	4000	3/8"	45	0.55	B440A	1116103	C400F	AD44
AF4000-04	AF4000-04D	4000	1/2"	45	0.55	B440A	1116103	C400F	AD44
AF4000-06	AF4000-06D	6000	3/4"	45	0.58	B540A	1116103	C400F	AD44
AF5000-06	AF5000-06D	7000	3/4"	130	1.08	B640A	111724	C400F	AD44
AF-5000/10	AF-5000/10D	7000	1"	130	1.08	B640A	111724	C400F	AD44

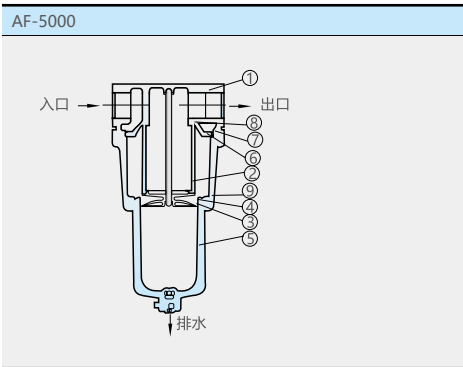
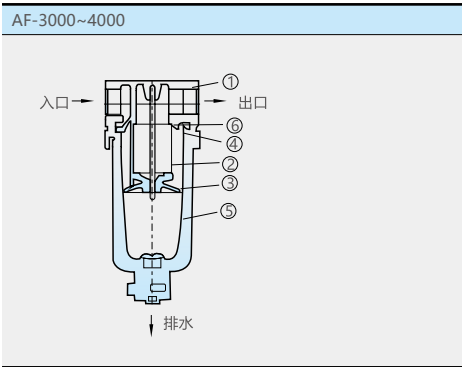
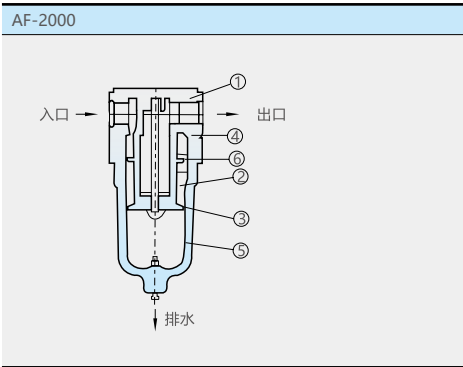
注 1) 标准自动排水为常开 (NO)，AC3000~5000 亦有常闭 (NC) 可选择，而最低使用压力：常开 0.1MPa，常闭 0.15MPa。  
注 2) 供应压力 0.7MPa 的情况下。

3 主要规格及技术参数

3.1 规格

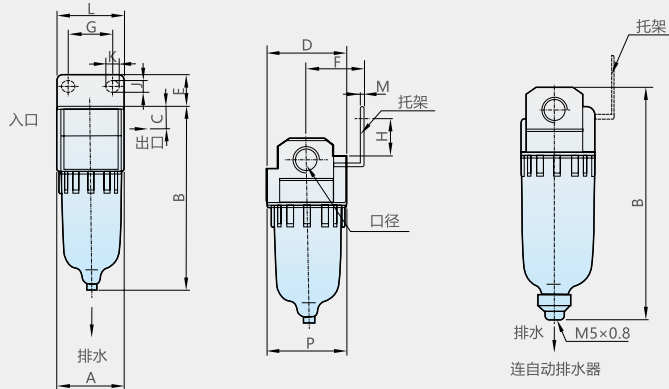
保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
环境及流体温度	-5~60℃
* 过滤孔径	40μm
杯材料	聚碳酸脂
杯防护罩	AC2000( 无 )
	AC3000~5000( 有 )

3.2 构造图 / 零件表

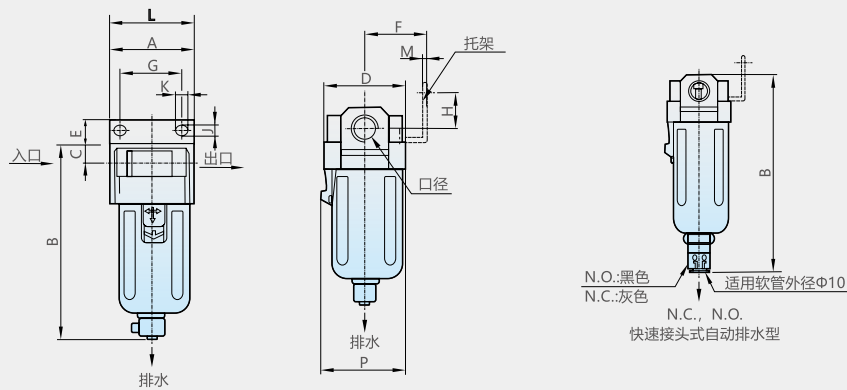


## 4 外形及安装尺寸

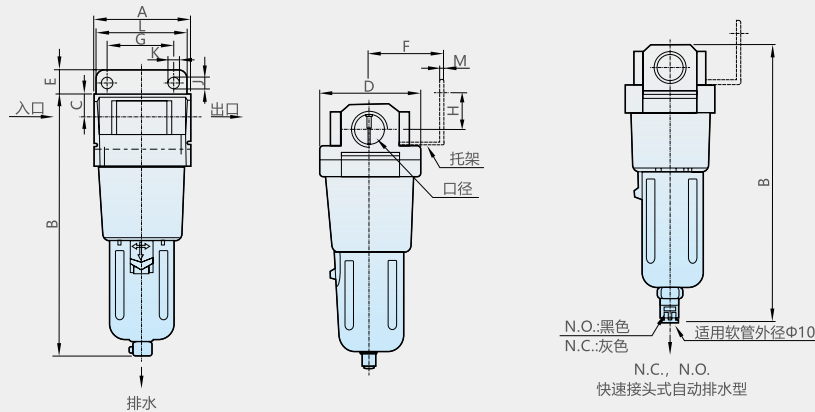
AF-2000



AF-3000 4000



AF-5000



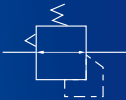


型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	连自动排水器
															B
AF-2000	1/4"	40	97.5	11	40	17	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	40	120.5
AF-3000	1/4"、3/8"	53	132.5	14	53	16	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56	170
AF-4000	3/8"、1/2"	70	168.5	18	70	17	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73	206
AF-4000/06	3/4"	75	172.5	20	75	14	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	73	210
AF-5000	1、3/4"、1"	90	247.8	24	90	23	70	66	35	11	13	90	3.2	90	285.5

5 订货须知

- 用户应正确填写下列内容：
- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为Rc1/4"、额定流量1500L/min，自动排水型的AF系列空气过滤器20台。
- 示例如下：AF-3000/02D

AR 系列调压阀



1 适用范围

AR系列调压阀的环境及流体温度-5℃~60℃，最高使用压力1MPa。AR系列调压阀主要用于气动系统二次回路或其支路中，用来控制回路中的压力。调压范围0.05~0.85MPa。

2 快速选型表

型号	规格				配件(任选项)	
	注额定流量 (l/min)	接管口径 Rc(PT)	压力表口径 Rc(PT)	重量 (kg)	注)压力表 G27-10-R1	托架
AR-2000/02	550	1/4"		0.27	/	B220
AR-3000/02	2500	1/4"	1/8"	0.41	/	B320
AR-3000/03	2500	3/8"		0.41	/	B320
AR-4000/03	6000	3/8"		0.84		B420
AR-4000/04	6000	1/2"		0.84		B420
AR-4000/06	6000	3/4"		0.94	G46-2-02	B420
AR-5000/06	8000	3/4"		1.19	/	B640
AR-5000/10	8000	1"	1/4"	1.19	G46-10-02	B640

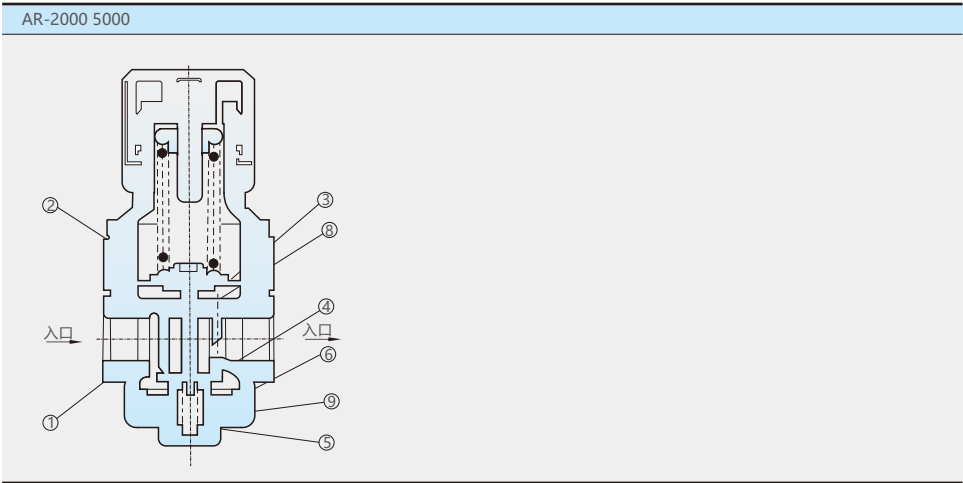
注：供应压力为0.7MPa，二次压力设定为0.5MPa情况下。

3 主要规格及技术参数

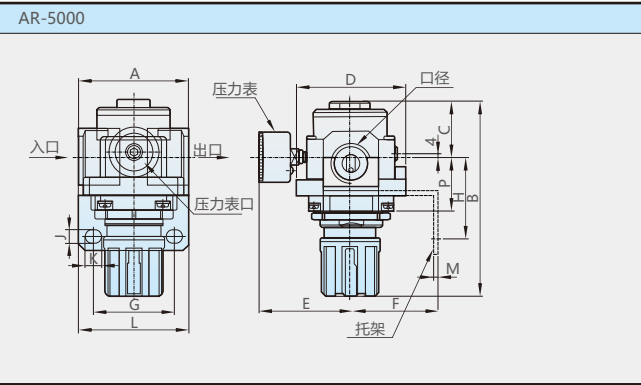
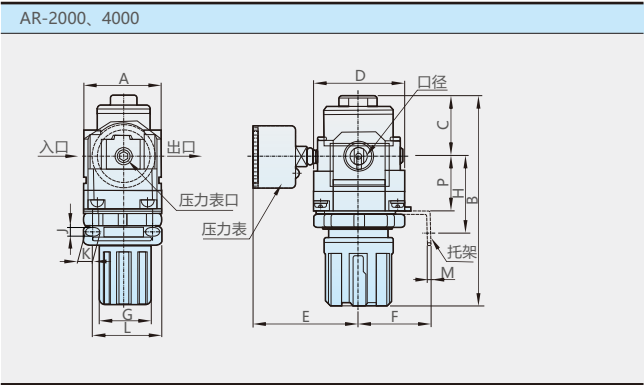
3.1 规格

保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
注)调压范围	AR-2000：0.05~0.7MPa
	其他：0.05~0.85MPa
环境及流体温度	-5~60℃
阀型	带溢流型

3.2 构造图/零件表



4 外形及安装尺寸



型号	口径	A	B	C	D	E	托架安装尺寸							N	P
							F	G	H	J	K	L	M		
AR-2000	1/4"	40	95	17	40	57	30	34	44	5.4	15.4	55	2.3	33.5	25
AR-3000	1/4"、3/8"	53	127.5	35	53	60.8	41	40	46	6.5	8	53	2.3	42.5	32.5
AR-4000	3/8"、1/2"	70	149.5	37.5	70	65.5	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5	36
AR-4000/06	3/4"	75	154.5	40.5	70	69.5	50	54	56	8.5	10.5	70	2.3	52.5	38
AR-5000	3/4"、1"	90	168	48	90	75.5	70	66	65.8	11	13	90	3.2	52.5	44

5 订货须知

- 用户应正确填写下列内容：
- 5.1 产品名称、型号、规格；
  - 5.2 订货数量；
  - 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
  - 5.4 订货示例：欲订购接管口径为Rc3/8"、额定流量6000L/min的AR系列调压阀30台。  
示例如下：AR-4000/0330台

AW 系列过滤带调压阀

1 适用范围

AW系列过滤带调压阀集过滤与调压为一体，可在环境及流体温度-5℃~60℃，最高使用压力≤1MPa下正常工作。AW系列过滤带调压阀主要用于气动系统二次回路过滤、调压。它可以有效地滤除油、水和灰尘等杂质，过滤精度40μm。调压范围0.05~0.7MPa。

2 快速选型表

型号		规格			
		注2)额定流量 (1/min)	接管口径 Rc(PT)	压力表口径 Rc(PT)	重量 (kg)
手动排水型	注1)自动排水型				
AW-2000/02	AW-2000/02D	550	1/4"	1/8"	0.36
AW-3000/02	AW-3000/02D	2000	1/4"	1/8"	0.56
AW-3000/03	AW-3000/03D	2000	3/8"	1/8"	0.56
AW-4000/03	AW-4000/03D	4000	3/8"	1/4"	1.15
AW-4000/04	AW-4000/04D	4000	1/2"	1/4"	1.15
AW-4000/06	AW-4000/06D	4500	3/4"	1/4"	1.21

型号		配件(任选项)			备件	
		托架	注3)压力表	滤芯	杯组件	
手动排水型	注1)自动排水型				手动排水型	自动排水型
AW2000-02	AW2000-02D	B220	G36-2-01/	1129116	C200F	AD62
AW3000-02	AW3000-02D	B320	G36-10-01/	111585	C300F	AD43
AW3000-03	AW3000-03D	B320		111585	C300F	AD43
AW4000-03	AW4000-03D	B420	G46-2-02/	1116103	C400F	AD44
AW4000-04	AW4000-04D	B420	G46-10-02/	1116103	C400F	AD44
AW4000-06	AW4000-06D	B420		1116103	C400F	AD44

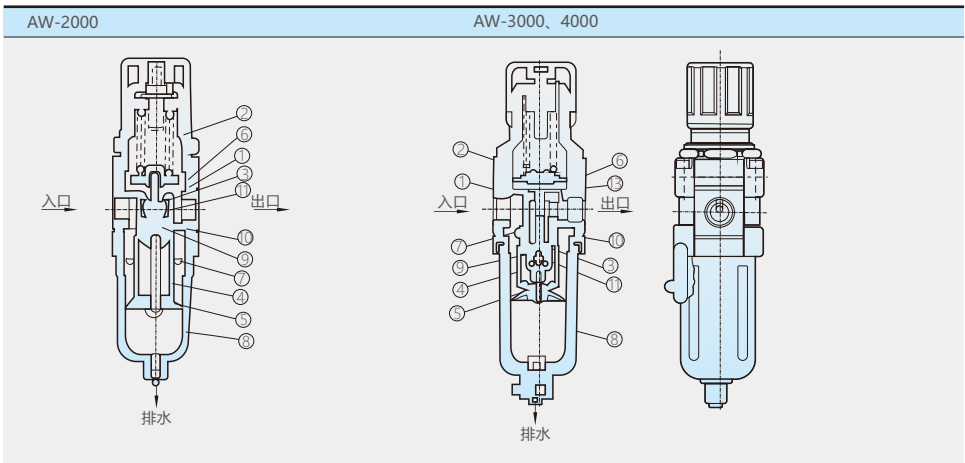
注1)标准自动排水为常开(NO)，AW3000~4000亦有常闭(NC)可供选择，而最低使用压力：常开=0.1MPa，常闭=0.15MPa。  
注2)供应压力0.7MPa的情况下。

3 主要规格及技术参数

3.1 规格

保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
环境及流体温度	-5~60℃
*过滤孔径	40μm
杯材料	聚碳算脂
杯防护罩	AC-2000 (无) AC3000~4000(有)
调压范围	AC2000~6000: 0.05~0.85MPa
阀型	带溢流型

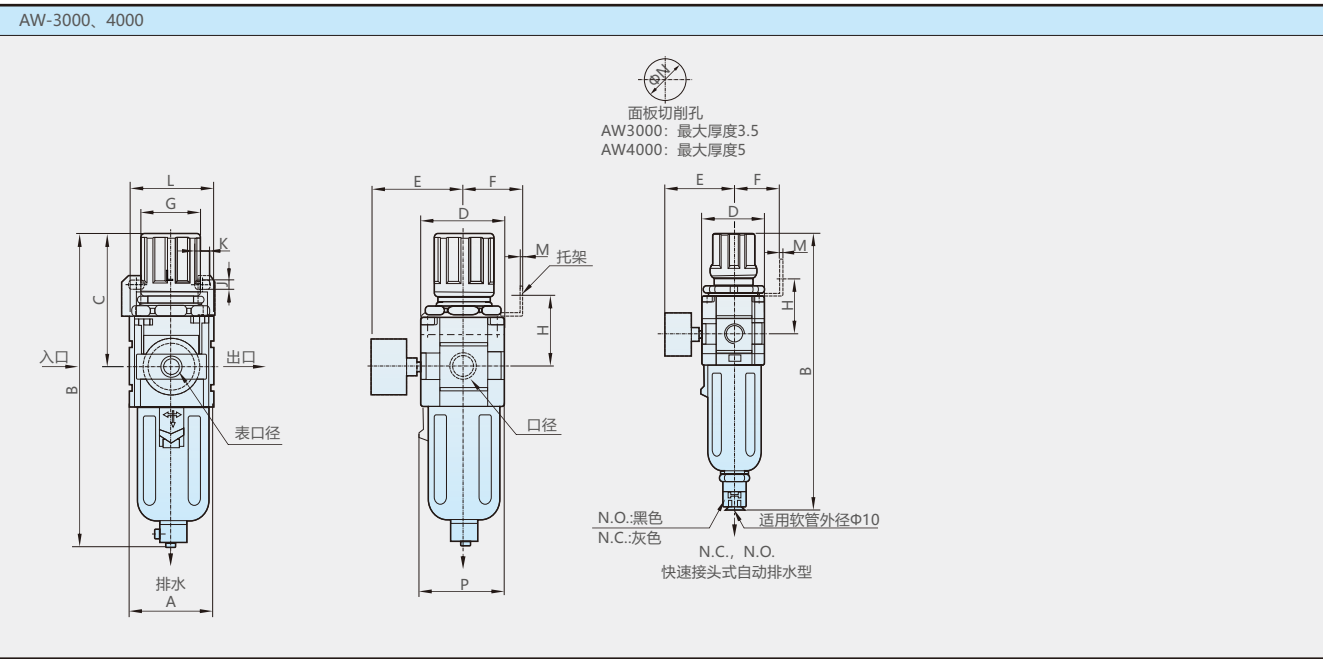
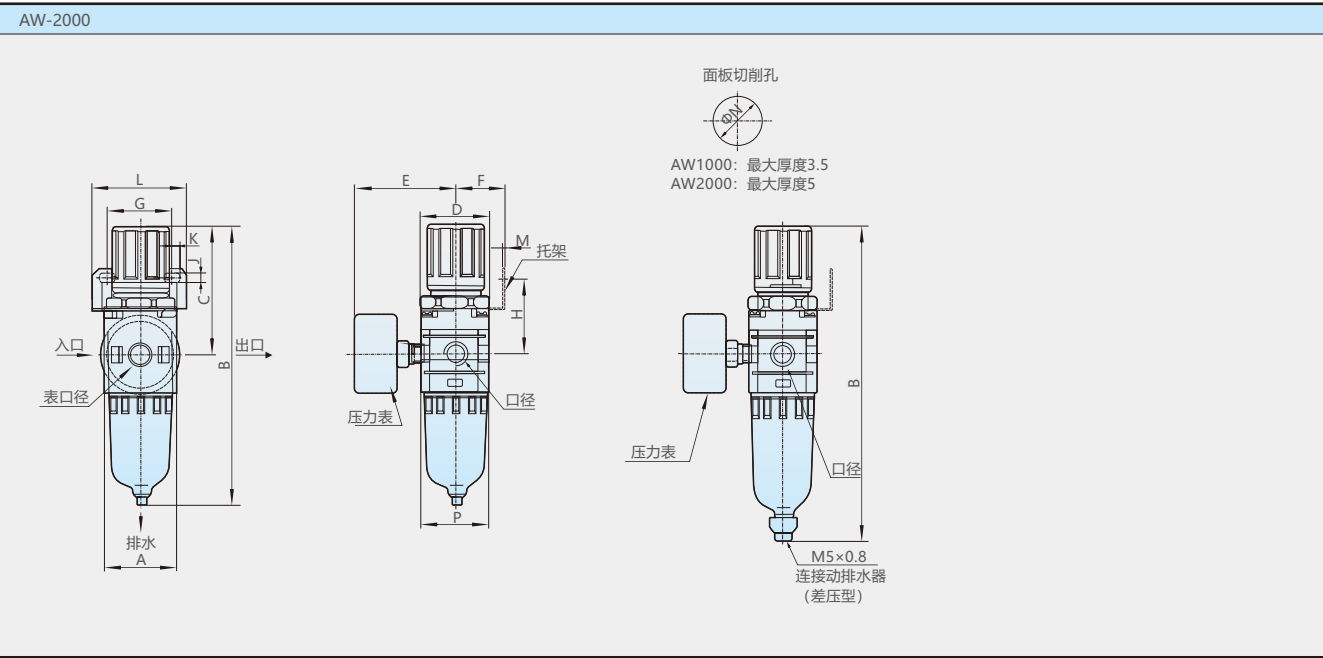
3.2 构造图/零件表



主零件

序号	名称	材料			注
		AF-2000	AF-3000	AF-4000、5000	
1	阀身	锌压铸件	铝压铸件		镀白金银色
2	阀盖	聚乙醛		铝压铸件	镀黑色

4 外形及安装尺寸



型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	连自动排水器
																B
AW1000	M5×0.8	25	109.5	50.5	25	26	25	28	30	4.5	6.5	40	2	20.5	28	130
AW2000	1/4"	40	164.5	78	40	56.8	30	34	45	5.4	15.4	55	2.3	33.5	40	187.5
AW3000	1/4"、3/8"	53	211	92.5	53	60.8	41	40	46	6.5	8	53	2.3	42.5	56	248.5
AW4000	3/8"、1/2"	70	262.5	112	70	70.5	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	300
AW4000-06	3/4"	75	267	114	70	70.5	50	54	56	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	304

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为Rc3/8"、额定流量2000L/min，自动排水型的AW系列过滤器带调压阀20台。  
示例如下：AW3000-03D20台



YB 系列油雾器

1 适用范围

YB系列油雾器的环境及流体温度-5℃~60℃，最高使用压力1MPa。YB系列油雾器主要用于气动系统二次回路或其支路中，用来向气动元件提供雾状润滑油。

2 快速选型表

型号	规格					备件
	注1)额定流量 (l/min)	注2)额定流量 (l/min)	接管口径 Rc(PT)	杯容量 (cm³)	重量 (kg)	杯组件
YB2000/02	15	800	1/4"	25	0.22	C200L
YB3000/02	30	1700	1/4"	50	0.3	C300L
YB3000/03	40	1700	3/8"	130	0.3	C300L
YB4000/03	40	5000	3/8"	130	0.56	C400L
YB4000/04	50	5000	1/2"	130	0.56	C400L
YB4000/06	50	6300	3/4"	130	0.58	C400L
YB5000/06	190	7000	3/4"	130	1.08	C400L
YB5000/10	190	7000	1"	130	1.08	C400L

注1)供应压力为0.5MPa，油滴流量为5滴/分钟，透平1号油(SOVG32)温度20℃情况下。  
注2)供应压力为0.5MPa，压降为0.3MPa的情况下。

3 主要规格及技术参数

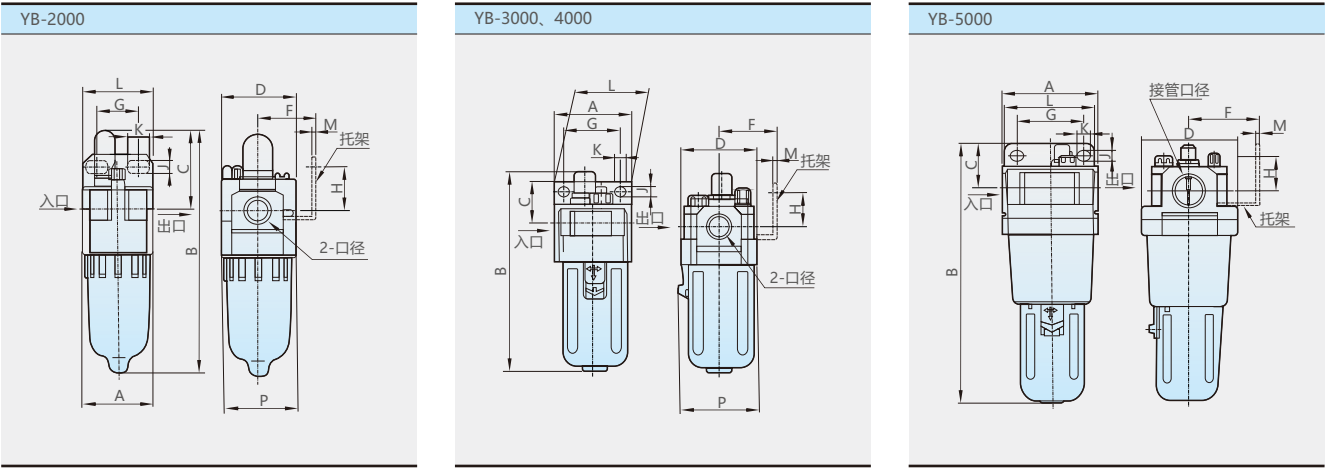
3.1 规格

保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
环境及流体温度	-5~60℃
建议用油	透平1号油ISOVG32
杯材料	聚碳酸脂
杯防罩	YB-2000 (无)
	YB-3000~5000(有)

主零件

序号	名称	材料			注
		AF-2000	AF-3000	AF-4000、5000	
1	阀身	锌压铸件	铝压铸件		镀白金银色
2	阀盖	聚乙醛		铝压铸件	镀黑色

4 外形及安装尺寸



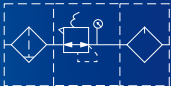
型号	口径	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	P
YB-2000	1/4"	40	122	38	40	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	40
YB-3000	1/4" 3/8"	53	142	38	53	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56
YB-4000	3/8" 1/2"	70	177	41	70	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73
YB-4000/06	3/4"	75	177	39	75	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	73
YB-5000	3/4" 1"	90	254	45	90	70	66	35	11	13	90	3.2	90

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为Rc1/2"、额定流量5000L/min的YB系列油雾器20台。  
示例如下：YB-4000/04 20台





AC/BC 系列三联件

1 适用范围

AC/BC系列气源处理三联件为过滤器、调压阀和油雾器组成。可在环境及流体温度5℃~60℃条件下正常工作，AC/BC系列气源处理三联件主要用于气动系统二次回路中，用来过滤、调压和向气动元件提供雾状润滑油。它可以有效地滤除油、水和灰尘等杂质，调压范围0.05~0.85MPa，过滤精度为40μm。

2 型号及含义

AC - 2000 / M

排水方式：空白：差压排水式；A：自动排水式(AC无此规格)；M：标准手排式

规格：2000：PT1/4"；3000：PT3/8"(AC无此规格)；4000：PT1/2"(AC无此规格)；

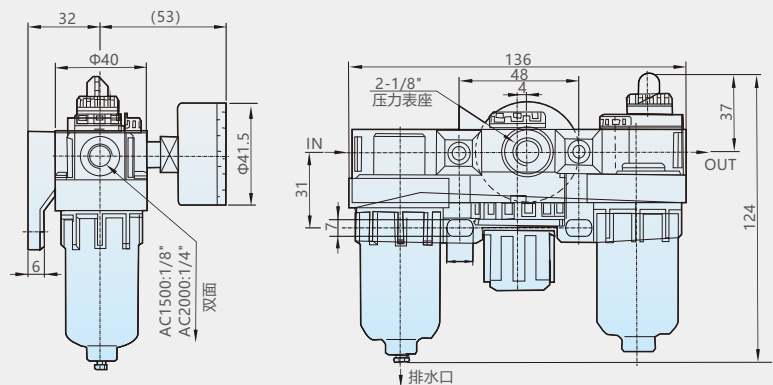
型号：AC、BC

3 主要规格及技术参数

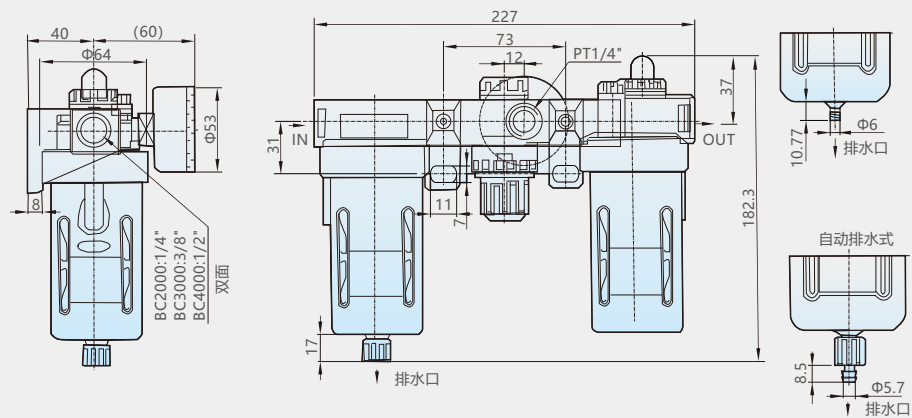
型号		AC2000	BC2000	BC3000	BC4000
工作介质		空气			
接管口径		PT1/4"	PT1/4"	PT3/8"	PT1/2"
滤芯精度		40μm			
调节压力范围		0.05_0.8MPa			
最大可调压力		0.95MPa			
保证耐压力		1.5MPa			
使用温度范围		5_60℃			
滤水杯容量		15CC	60CC		
给油杯容量		25CC	90CC		
建议润滑用油		ISOVG32或同级用油			
重量		0.7kg	0.9kg		
构成元件	过滤器	AF-2000	BF-2000	BF-3000	BF-4000
	调压阀	AR-2000	BR-2000	BR-3000	BR-4000
	给油器	YB-2000	BL-2000	BL-3000	BL-4000

4 外形及安装尺寸

AC系列



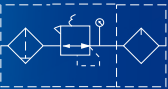
BC系列



5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为RT1/4"、采取标准手排式的AC系列气源处理三联件10台。  
示例如下：AC-2000/M 10台



AFC/BFC 系列二联件

1 适用范围

AFC/BFC系列气源处理二联件为过滤器带调压阀、油雾器组成。可在环境及流体温度5℃~60℃条件下正常工作，AFC/BFC系列气源处理二联件主要用于气动系统二次回路中，用来过滤、调压和向气动元件提供雾状润滑油。它可以有效地滤除油、水和灰尘等杂质，调压范围0.05~0.85MPa，过滤精度为40μm。

2 型号及含义

AFC - 2000 / M

排水方式：空白：差压排水式；A：自动排水式(AFC无此规格)；M：标准手排式

规格：2000：PT1/4"；3000：PT3/8"(AFC无此规格)；4000：PT1/2"(AFC无此规格)；

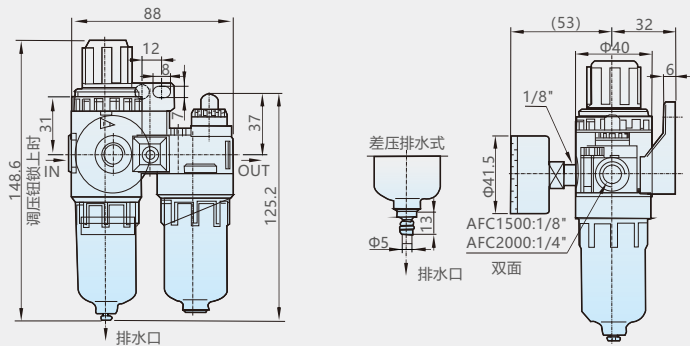
型号：AFC、BFC

3 主要规格及技术参数

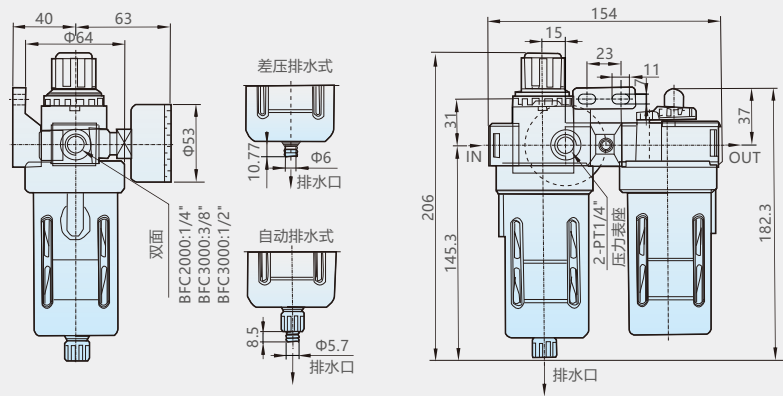
型号		AFC2000	BFC2000	BFC3000	BFC4000
工作介质	空气				
接管口径		PT1/4"	PT1/4"	PT3/8"	PT1/2"
滤心精度	40μm				
调节压力范围	0.05~0.8MPa				
最大可调压力	0.95MPa				
保证耐压力	1.5MPa				
使用温度范围	5_60℃				
滤水杯容量	15CC		60CC		
给油杯容量	25CC		90CC		
建议润滑油		ISOVG32或同级用油			
重量		0.5kg	0.7kg		
构成元件	过滤器调压器	AFR-2000	BFR-2000	BFR-3000	BFR-4000
	给油器	YB-2000	BL-2000	BL-3000	BL-4000

4 外形及安装尺寸

AFC系列



BFC系列



5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为RT3/8"、采取标准手排式的BFC系列气源处理二联件10台。  
示例如下：BFC-3000 10台



AFR/BFR 系列调压过滤器

1 适用范围

AFR/BFR系列调压过滤器的环境及流体温度5℃~60℃，最高使用压力1MPa。AFR/BFR系列调压过滤器主要用于气动系统二次回路或其支路中，可以有效地滤除油、水和灰尘等杂质，过滤精度为40μm。

2 型号及含义

AFR - 2000 / M

排水方式：空白：差压排水式；A：自动排水式(AFR无此规格)；M：标准手排式

规格：2000：PT1/4"；3000：PT3/8"(AFR无此规格)；4000：PT1/2"(AFR无此规格)；

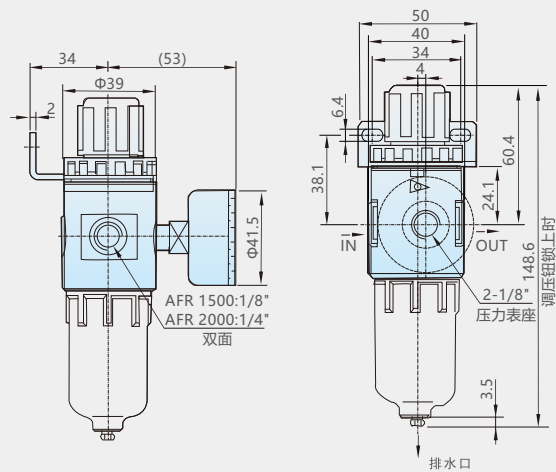
型号：AFR、BFR

3 主要规格及技术参数

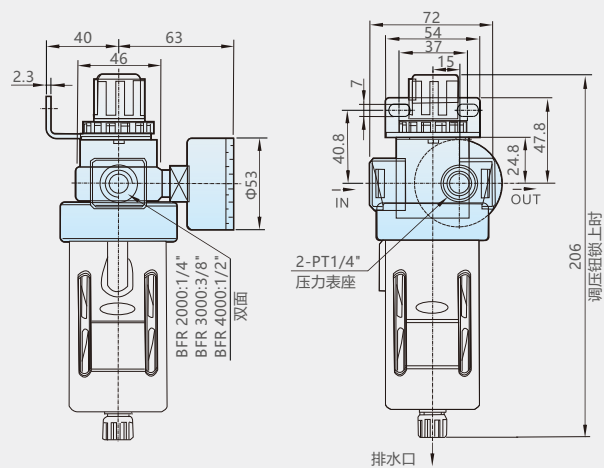
型号		AFR-2000	BFR-2000	BFR-3000	BFR-4000
工作介质	空气				
接管口径		PT1/4"	PT1/4"	PT3/8"	PT1/2"
滤心精度	40μm				
调节压力范围	0.05~0.8MPa				
最大可调压力	0.95MPa				
保证耐压力	1.5MPa				
使用温度范围	5~60℃				
滤水杯容量	15CC			60CC	
重量	0.5kg			0.4kg	

4 外形及安装尺寸

AFR系列



BFR系列



5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为PT3/8"、采取标准手排式的BFR系列气源处理二联件20台。

示例如下：BFR-3000/M 20台



AF/BF 系列过滤器

1 适用范围

AF/BF系列过滤器的环境及流体温度5℃~60℃，最高使用压力1MPa，AF/BF系列过滤器主要用于气动系统二次回路或其支路中，可以有效地滤除油、水和灰尘等杂质，过滤精度为40μm。

2 型号及含义

AF - 2000 - M

排水方式：空白：差压排水式；A：自动排水式(AF无此规格)；M：标准手排式

规格：2000：PT1/4"；3000：PT3/8"(AF无此规格)；4000：PT1/2"(AF无此规格)；

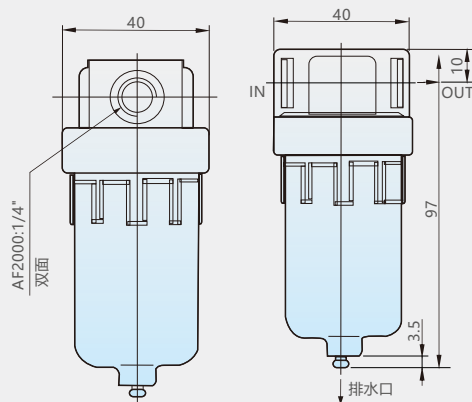
型号：AF、BF

3 主要规格及技术参数

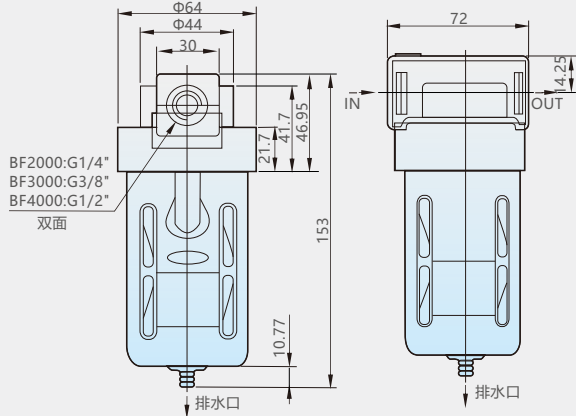
型号	AF-2000	BF-2000(3000)	BF-4000
使用流体	空气		
接管口径	PT1/8"(1/4")	PT1/4"(3/8")	PT1/2"
滤心精度	40μm		
保证耐压力	1.5MPa		
使用温度范围	5~60℃		
滤水杯容量	15CC	60CC	
重量	0.14kg	0.33kg	
材质	本体	铝合金压铸成型	
	容杯	PC	
	保护杯罩	-	
			尼龙

4 外形及安装尺寸

Af系列



Bf系列

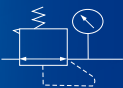


5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为PT3/8"、采取标准手排式的BF系列过滤器20台。  
示例如下：BF-3000/M 20台





AR/BR 系列调压阀

1 适用范围

AR/BR系调压阀的环境及流体温度5℃~60℃，AR/BR系列调压阀主要用于气动系统二次回路中，用来控制回路中的压力调整。

2 型号及含义

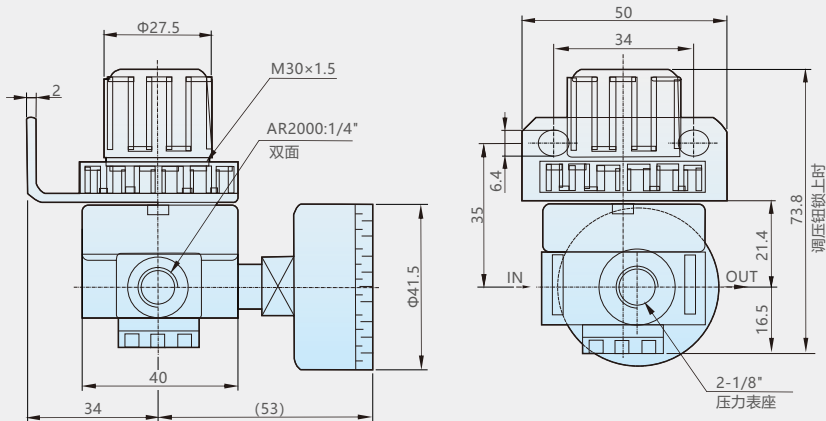
AR - 2000 /L  
排水方式：空白：标准型0.85MPa；L：低压型0.4MPa；  
规格：2000：PT1/4"；3000：PT3/8"(AR无此规格)；4000：PT1/2"(AR无此规格)；  
型号：AR、BR

3 主要规格及技术参数

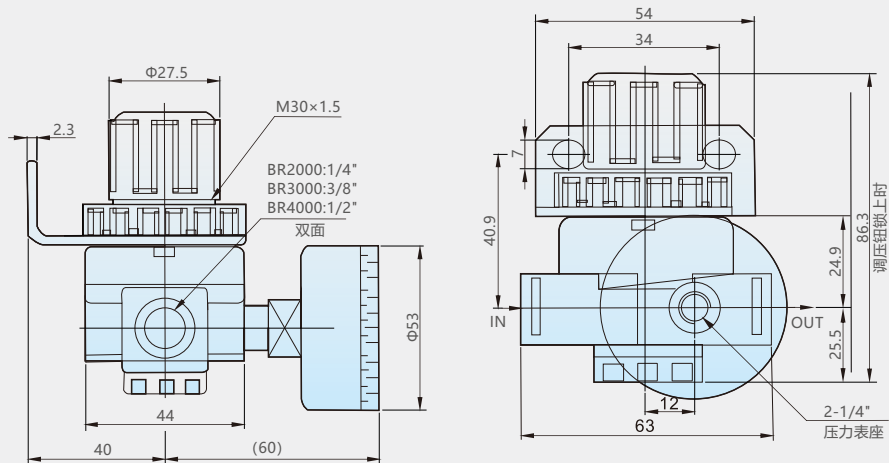
型号		AR-2000	BR-2000	BR-3000	BR-4000
工作介质	空气				
接管口径		PT1/4"	PT1/4"	PT3/8"	PT1/2"
调节压力范围	0.05~0.8MPa				
最大可调压力	0.95MPa				
保证耐压力	1.5MPa				
使用温度范围	5~60℃				

4 外形及安装尺寸

AR系列



BR系列



5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为PT1/4"的AR系列调压阀20台。  
示例如下：AR-200020台



YB/BL 系列油雾器

1 适用范围

YB/BL系列油雾器的环境及流体温度5℃~60℃，YB/BL系列油雾器主要用于气动系统二次回路或其支路中，用来向气动元件提供雾状润滑油。

2 型号及含义

YB - 2000

规格：2000：PT1/4"；3000：PT3/8"(AL无此规格)；4000：PT1/2"(无此规格)；

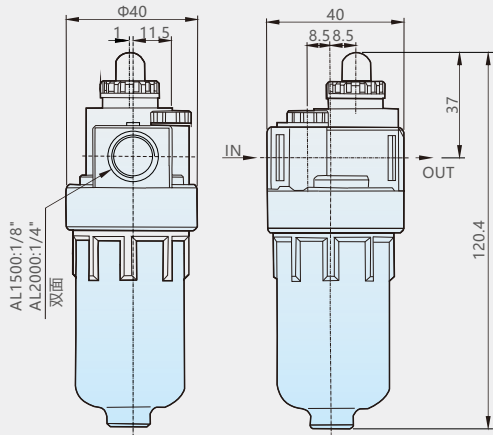
型号：YB、BL

3 主要规格及技术参数

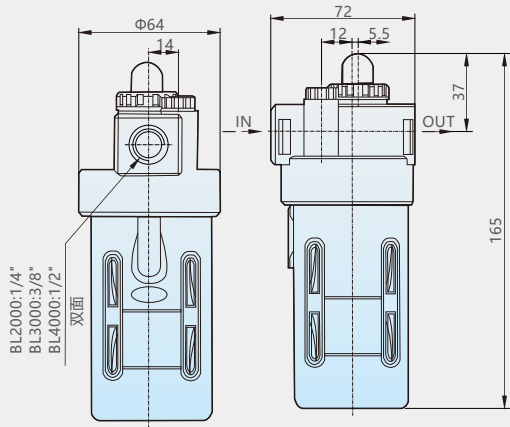
型号		YB-2000	BL-2000	BL-3000	BL-4000
工作介质	空气				
接管口径		PT1/4"	PT1/4"	PT3/8"	PT1/2"
保证耐压力	1.5MPa				
使用温度范围	5_60℃				
给油杯容量	25CC		90CC		
建议润滑油	ISOVG32或同级用油				

## 4 外形及安装尺寸

YB系列



BI系列



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为PT1/4"的系列油雾器20台。  
示例如下：YB-2000 20台