



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 1 10 / 06 NO AC110V

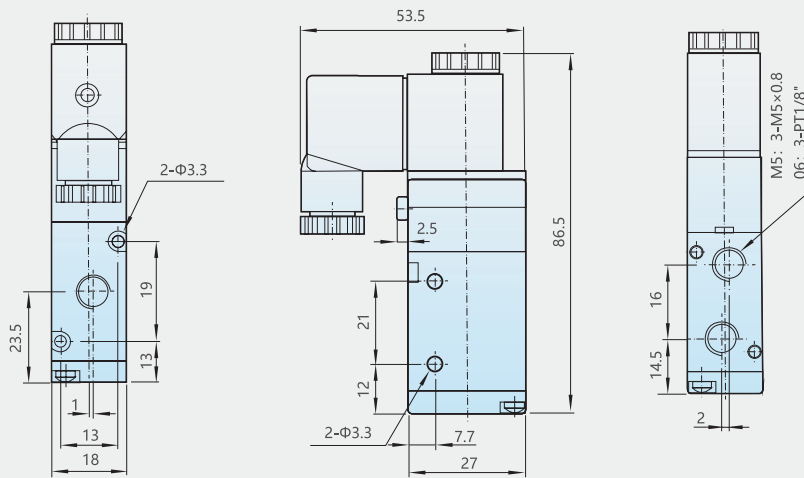
- 标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz
- 初始状态：NC：常闭型；NO：常开型 ※
- 接管口径：M5：M5；06：PT1/8"
- 线圈及位数：10：单头双位置；20：双头双位置
- 系列代号：1：100 系列
- 规格代号：三口二位电磁阀

3 主要参数及技术性能

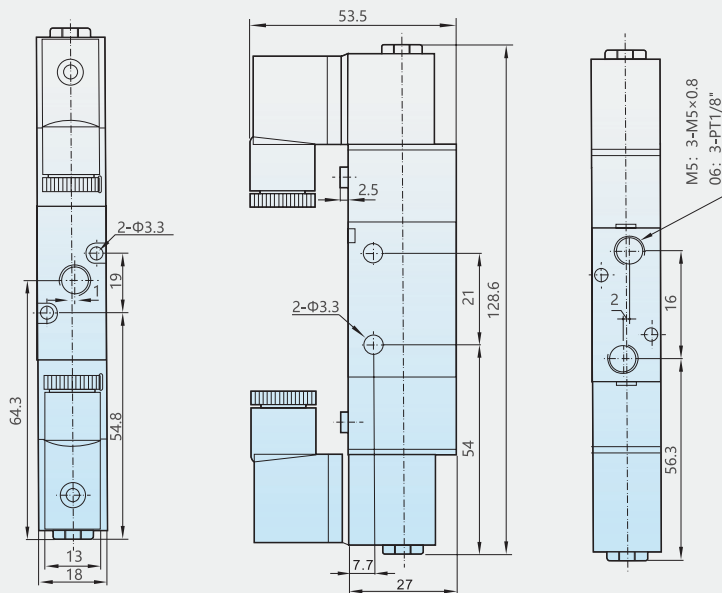
型号	3V-110/M5	3V-120/M5	3V-110/06	3V-120/06
工作介质	空气 (经 40 微米滤网过滤)			
动作方式	内部先导式			
接管口径	进气 = 出气 =M5		进气 = 出气 =PT1/8	
位置数	三口二位			
工作温度	-5℃ ~60℃			
有效截面积	5.5mm²		12mm²	
润滑	不需要			
使用压力	0.15~0.8MPa			
最大耐压力	1.2MPa			
耗电量	AC: 2.5VA; DC: 4.8W			
接电型式	端子式			
本体材质	铝合金			
最高动作频率	每秒五次			
绝缘性	F 级			
电压范围	±10%		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

4 外形及安装尺寸

3V110



3V120



5 订货须知

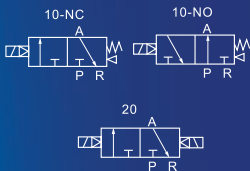
用户应正确填写下列内容：

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

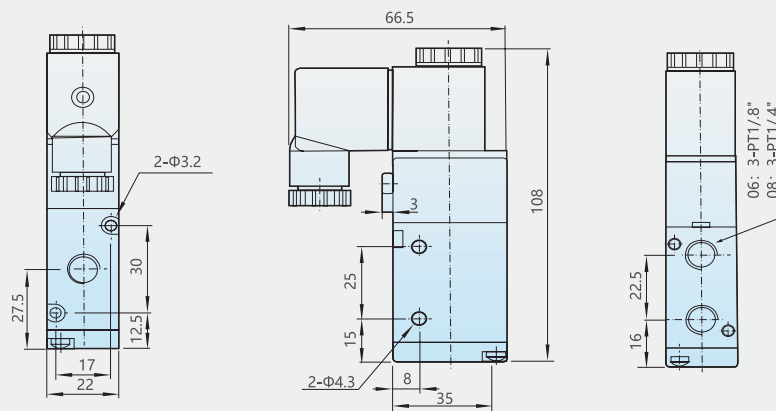
- 标准电压：DC12V、DC24V、AC24V 50/60Hz、AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz、AC380V 50/60Hz
- 初始状态：NC：常闭型；NO：常开型
- 接管口径：06：PT1/8"；08：PT1/4"
- 线圈及位数：10：单头双位置；20：双头双位置
- 系列代号：2：100 系列
- 规格代号：三口二位电磁阀

3 主要参数及技术性能

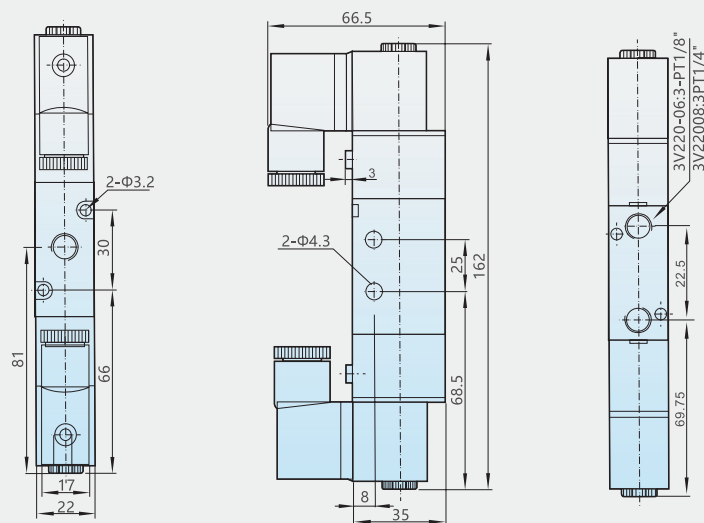
型号	3V-210/06	3V-220/06	3V-210/08	3V-220/08
工作介质	空气 (经 40 微米滤网过滤)			
动作方式	内部先导式			
接管口径	进气 = 出气 =PT1/8"		进气 = 出气 =PT1/4"	
位置数	三口二位			
工作温度	-5℃ ~60℃			
有效截面积	14mm ² (CV=0.78)		16mm ² (CV=0.89)	
润滑	不需要			
使用压力	0.15~0.8MPa			
最大耐压力	1.2MPa			
耗电量	AC: 3.5VA; DC: 4.8W			
接电型式	端子式			
本体材质	铝合金			
最高动作频率	每秒五次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

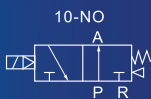
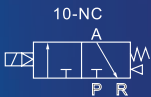
用户应正确填写下列内容：

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

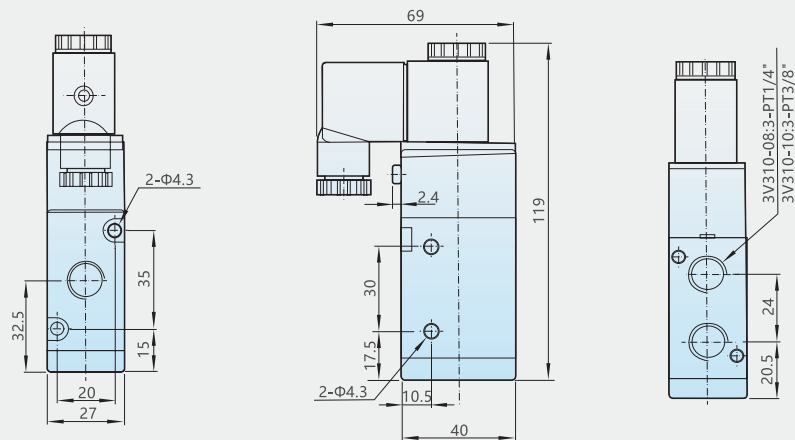
规格代号：三口二位电磁阀

3 主要参数及技术性能

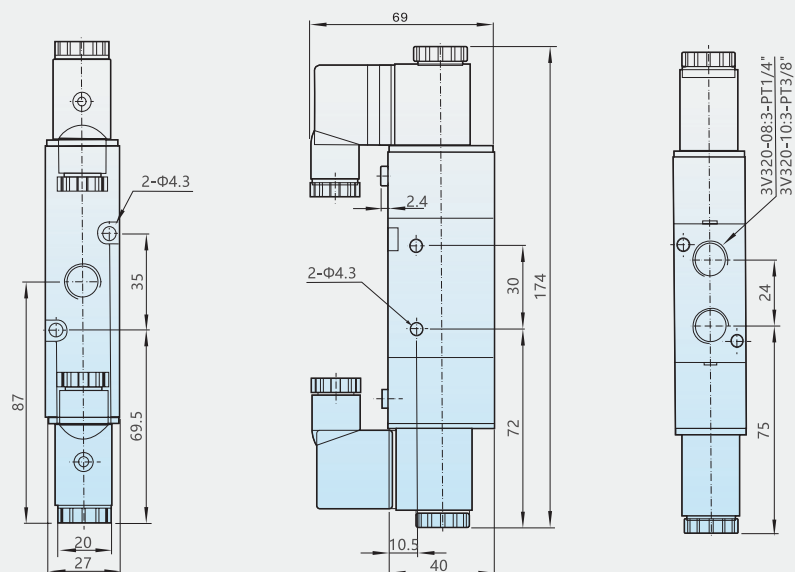
型号	3V-310/08	3V-320/08	3V-310/10	3V-320/10
工作介质	空气 (经 40 微米滤网过滤)			
动作方式	内部先导式			
接管口径	进气 = 出气 =PT1/4"		进气 = 出气 =PT3/8"	
位置数	三口二位			
工作温度	-5℃ ~60℃			
有效截面积	25mm ² (CV=1.39)		30mm ² (CV=1.67)	
润滑	不需要			
使用压力	0.15~0.8MPa			
最大耐压力	1.2MPa			
耗电量	AC: 3.5VA; DC: 4.8W			
接电型式	端子式			
本体材质	铝合金			
最高动作频率	每秒五次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