



概述

这类是二级阀,电气驱动.一个 300系列直动阀通过气动去驱动一个主阀.内置的系统允许系统的配置仅需非常小的空间.先导气通常从进气口获取(内先导),唯一的驱动信号是电.
这类电磁阀的尺寸及机械结构与 200系列相似.因此电磁阀G1/8",G1/4",G1/2"及G1"的气动参数一致,仅仅是由电驱动.它们有一个平衡阀芯,对于有没有压力不敏感.它们被构造造成三通或五通,含一个线圈(单稳态)或两个线圈(双稳态),同样的三位五通中封,中泄,中压形式.

需要注意的是内先导式的电先导始终需要 1 口的进气,如果有一个三通常开的配置需要,也有必要调换先导头位置.
在展示每个阀的表格中,输出流量NL/min是在进气口为 6 bar, 输出口有 1 bar的压降.所有的信息使用 CETOP RP 50P 获得.
G1/8"及G1/4"电磁阀可以装备微型线圈或标准线圈,它们可以安装在水平或垂直于阀体的方向.请注意,当微型线圈可以任意方向安装时,标注线圈需要如照片或图示安装.

订货号仅涉及到电磁阀已装配机械先导头"M2"或电磁阀"S*" (见 300系列 第一节).(M2不包括线圈,线圈需要单独订购).
M2 用线圈及电磁阀"S*"可供  US 认证(见 300系列).

聚氨酯密封适合于无油操作.这种情况下,订货号变更为:
G1/8"变更为 438...S5及478...M2,G1/4" 变更为 434...S5 及 474...M2, G1/2"变更为 432...S5

重要:这种阀如果温度超过 40°C且还有水或高湿度,密封的机械性能会逐渐衰减.化学反应(水解)过程取决于环境温度,有些情况下密封变得易碎且变成颗粒状.
装备有聚氨酯的阀不适合热带气候.

结构特性

阀体	铝合金
控制部分	铝合金 G1/8",G1/4"及G1/2"弹簧复位端盖为聚合物 G1"为铝合金
阀芯	不锈钢/T488系列为聚合物
密封	NBR 无油应用为聚氨酯 G1/8",G1/4"及G1"
隔板	聚合物(G1"为铝合金)
弹簧	不锈钢或弹簧钢

使用及维护

取决于应用及空气质量,这类阀的平均寿命为1500万次,过滤且使用指定润滑剂的润滑空气会大幅降低密封件的摩擦,并保证长期且无故障的操作.
请确保按照制造商的规定使用这些阀,如空气压力,温度,及排气口3&5防止灰尘或碎片进入的可能.
包括阀芯及配套密封件的维修包可以用来检修阀,然而,即使这是一个简单的操作,但也请一个称职的人来完成.

注意: 使用H 级液压油 (ISO VG32) 用作正确的持续润滑.



电控-弹簧

3/2

订货号

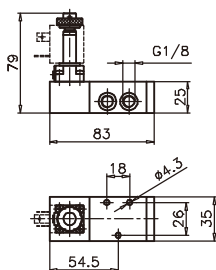
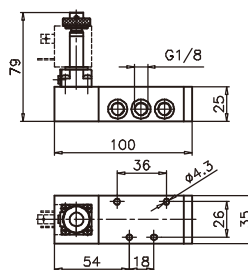
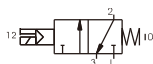
468.0.1.M2

类型

T
32 = 两位三通
52 = 两位五通

5/2

电控-弹簧

重量 240g
最小工作压力 2.5 bar重量 280g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质
过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

540 NL/min

通径

6 mm

工作口径

G1/8"

电控-压差

3/2

订货号

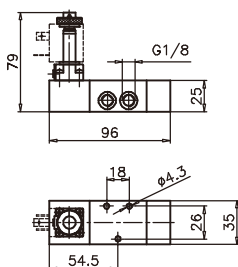
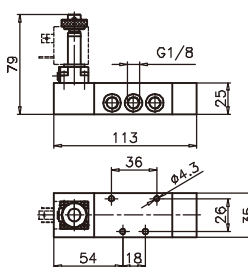
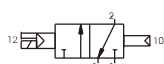
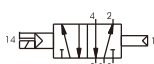
468.0.12.M2

类型

T
32 = 两位三通
52 = 两位五通

5/2

电控-压差

重量 280g
最小工作压力 2.5 bar重量 320g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质
过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

540 NL/min

通径

6 mm

工作口径

G1/8"

双电控

3/2

订货号

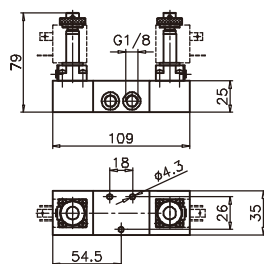
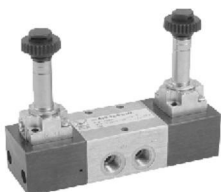
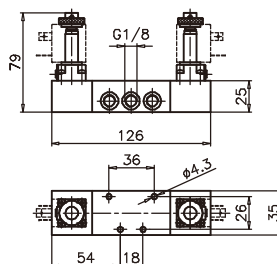
468.0.0.M2

类型

T
32 = 两位三通
52 = 两位五通

5/2

双电控

重量 370g
最小工作压力 2 bar重量 410g
最小工作压力 2 bar

技术特性

介质
过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

540 NL/min

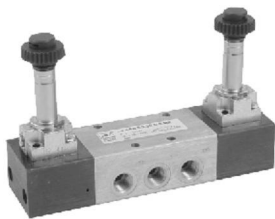
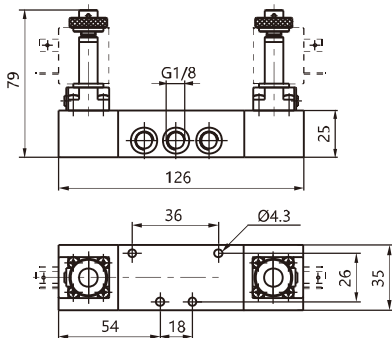
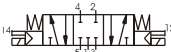
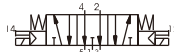
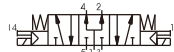
通径

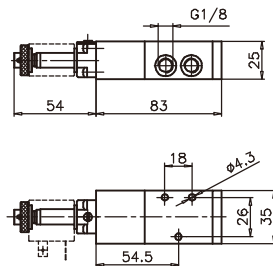
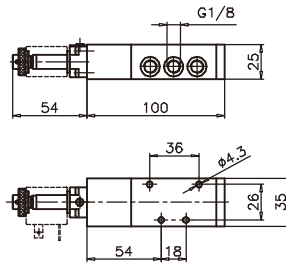
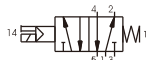
6 mm

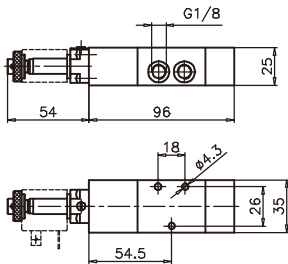
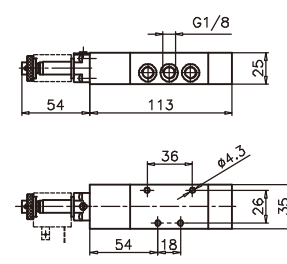
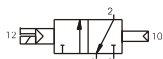
工作口径

G1/8"

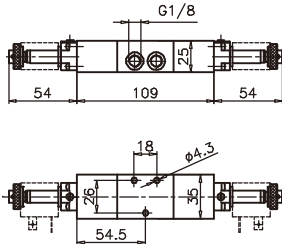
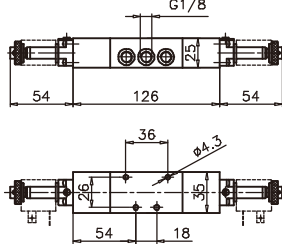


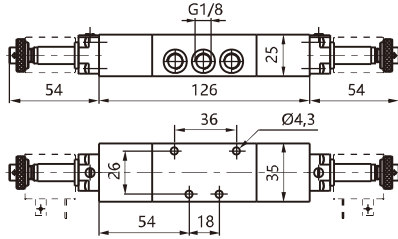
双电控							5/3	
订货号								
468.53.F.0.0.M2								
功能								
F 31 = 中封								
32 = 中泄								
33 = 中压								
重量 420g								
最小工作压力 3 bar								
								
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径		
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	410 NL/min	6 mm	G1/8"		

3/2	电控-弹簧	订货号		电控-弹簧		5/2
		468/1.0.0.1.M2				
		类型				
		T 32 = 两位三通				
		52 = 两位五通				
						
重量 240g 最小工作压力 2.5 bar						重量 280g 最小工作压力 2.5 bar
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	540 NL/min	6 mm	G1/8"

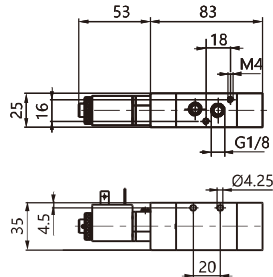
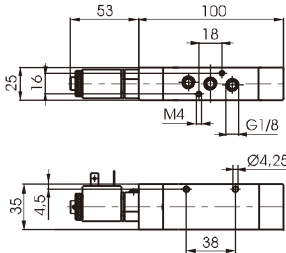
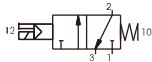
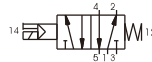
3/2	电控-压差	订货号	电控-压差	5/2		
		468/1.ⓧ.0.12.M2				
		类型				
		ⓧ 32 = 两位三通				
		52 = 两位五通				
						
重量 280g 最小工作压力 2.5 bar				重量 320g 最小工作压力 2.5 bar		
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	540 NL/min	6 mm	G1/8"

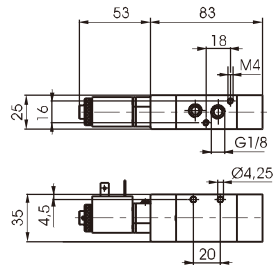
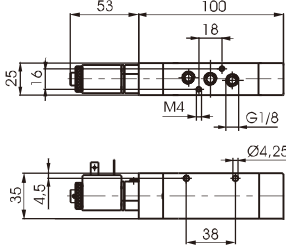
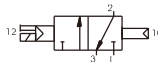


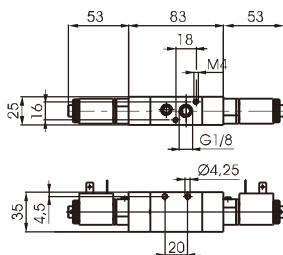
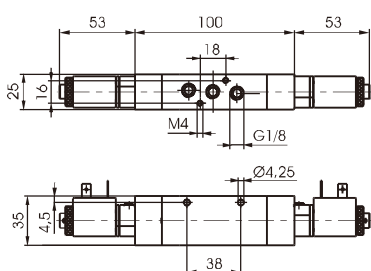
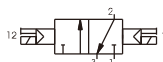
3/2		双电控		订货号		双电控		5/2	
  重量 370g 最小工作压力 2 bar				468/1.0.0.0.M2		  重量 410g 最小工作压力 2 bar			
				类型					
				32 = 两位三通 52 = 两位五通					
技术特性				介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
				过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	540 NL/min	6 mm	G1/8"

双电控							5/3
订货号		  重量 420g 最小工作压力 3 bar					
468/1.53.0.0.M2							
功能							
31 = 中封							
32 = 中泄							
33 = 中压							
技术特性		介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
		过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	410 NL/min	6 mm	G1/8"



3/2		电控-弹簧		订货号		电控-弹簧		5/2					
  重量 220g 最小工作压力 2.5 bar				488.1.0.1.S T 类型 32 = 两位三通 52 = 两位五通 电压 M11 = 24V D.C. M56 = 24V A.C. M57 = 110V A.C. M58 = 220V A.C. S		  重量 260g 最小工作压力 2.5 bar							
													
技术特性		介质		最大工作压力		工作温度		名义流量 (NL/min)		通径		工作口径	
		过滤空气 润滑或无润滑		10 bar		-5℃ ~ +50℃		620 NL/min		6 mm		G1/8"	

3/2		电控-压差		订货号		电控-压差		5/2					
  重量 220g 最小工作压力 2.5 bar				488.1.0.12.S				  重量 260g 最小工作压力 2.5 bar					
				T 类型 32 = 两位三通 52 = 两位五通 电压 M11 = 24V D.C. M56 = 24V A.C. M57 = 110V A.C. M58 = 220V A.C. S									
													
技术特性		介质		最大工作压力		工作温度		名义流量 (NL/min)		通径		工作口径	
		过滤空气 润滑或无润滑		10 bar		-5°C ~ +50°C		620 NL/min		6 mm		G1/8"	

3/2		双电控		订货号		双电控		5/2					
  重量 320g 最小工作压力 2.5 bar				488.1.0.0.S T 类型 32 = 两位三通 52 = 两位五通 电压 M11 = 24V D.C. M56 = 24V A.C. M57 = 110V A.C. M58 = 220V A.C. S		  重量 360g 最小工作压力 2.5 bar							
													
技术特性		介质		最大工作压力		工作温度		名义流量 (NL/min)		通径		工作口径	
		过滤空气 润滑或无润滑		10 bar		-5°C ~ +50°C		620 NL/min		6 mm		G1/8"	



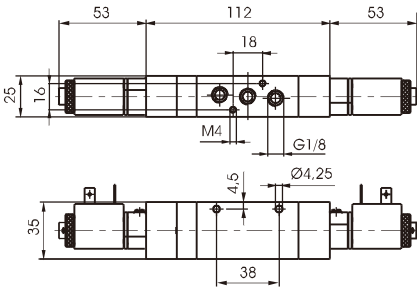
双电控

5/3

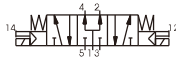
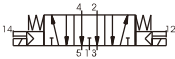
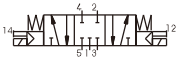
订货号

488.53.F.0.0.S

F	功能
	31 = 中封
	32 = 中泄
S	33 = 中压
	电压
	M11 = 24V D.C.
	M56 = 24V A.C.
	M57 = 110V A.C.
	M58 = 220V A.C.

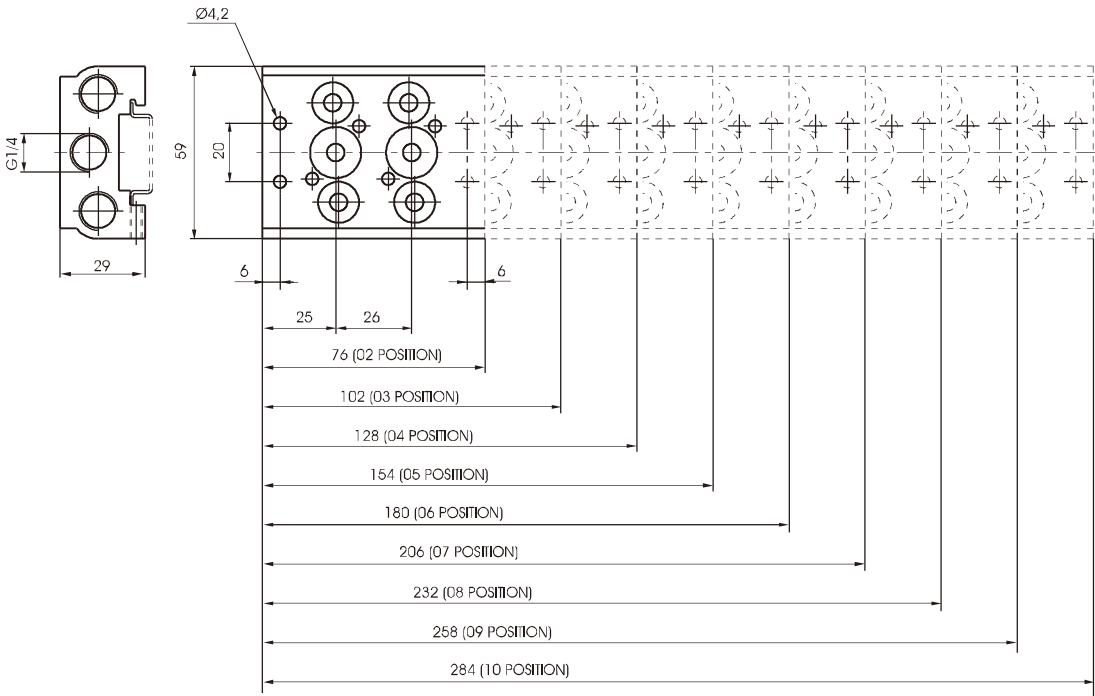


重量 400g
最小工作压力 3 bar



技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	410 NL/min	6 mm	G1/8"

气路板



订货号

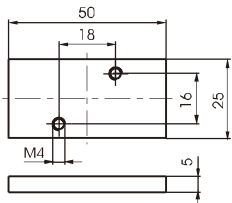
488.P

P	位数
	02 = 两位(重量 220g)
	03 = 三位(重量 290g)
	04 = 四位(重量 360g)
	05 = 五位(重量 430g)
	06 = 六位(重量 500g)
	07 = 七位(重量 570g)
	08 = 八位(重量 640g)
	09 = 九位(重量 710g)
	10 = 十位(重量 780g)

空位板

订货号

488.00



重量 25g



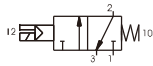
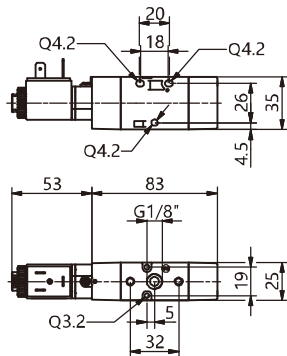
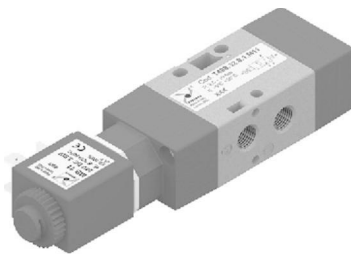
3/2
5/2

电控-弹簧(内先导)

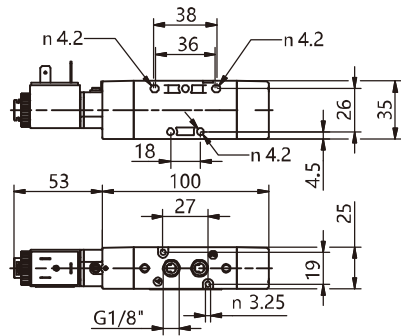
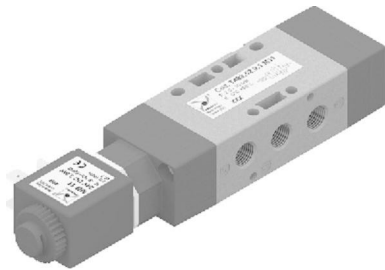
订货号

T488.①.0.1.⑤

①	类型
	32 = 两位三通 52 = 两位五通
⑤	电压
	M9 = 24V D.C. (持续功率 2W)
	M11 = 24V D.C. (持续功率 3.8W)
	M56 = 24V A.C. (启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
	M57 = 110V A.C. (启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
	M58 = 220V A.C. (启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 160g
最小工作压力 2.5 bar



重量 190g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

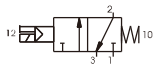
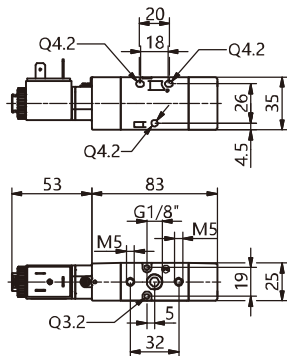
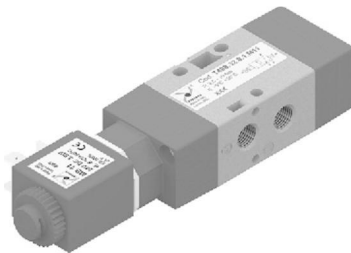
介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	620 NL/min	6 mm	G1/8"

电控-弹簧(外先导)

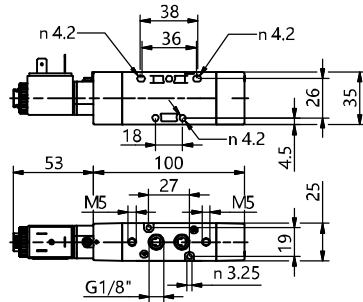
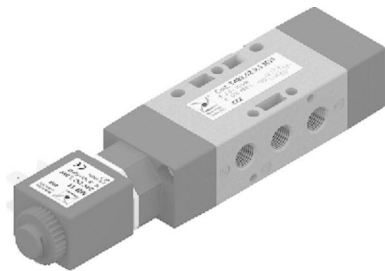
订货号

T488.①.0.1E.⑤

①	类型
	32 = 两位三通 52 = 两位五通
⑤	电压
	M9 = 24V D.C. (持续功率 2W)
	M11 = 24V D.C. (持续功率 3.8W)
	M56 = 24V A.C. (启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
	M57 = 110V A.C. (启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
	M58 = 220V A.C. (启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 160g
最小工作压力 2.5 bar



重量 190g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径
过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	620 NL/min	6 mm	G1/8"	M5



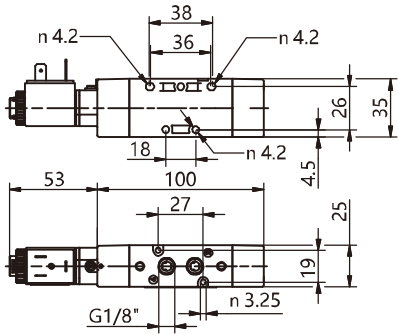
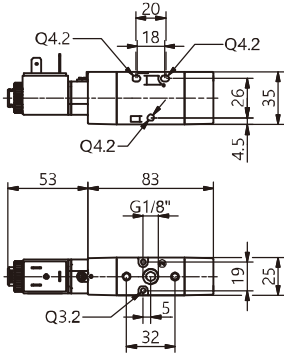
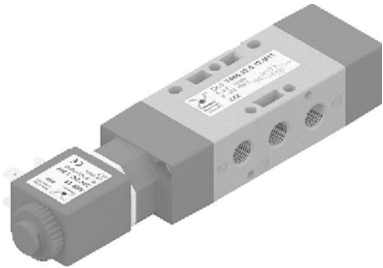
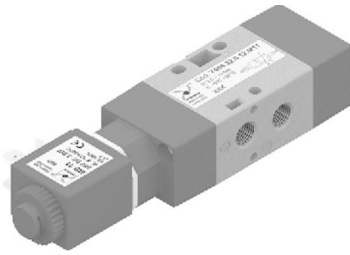
电控-压差(内先导)

3/2
5/2

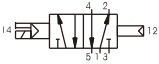
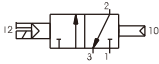
订货号

T488.0.12.0

- 类型
32 = 两位三通
52 = 两位五通
- 电压
M9 = 24V D.C.
(持续功率 2W)
M11 = 24V D.C.
(持续功率 3.8W)
- M56 = 24V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M57 = 110V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M58 = 220V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 160g
最小工作压力 2.5 bar



重量 190g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

最大工作压力

工作温度

名义流量
(NL/min)

通径

工作口径

过滤空气,
润滑或无润滑

10 bar

-5°C ~ +50°C

620 NL/min

6 mm

G1/8"

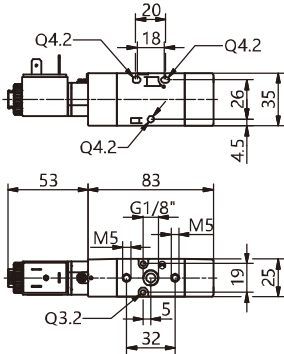
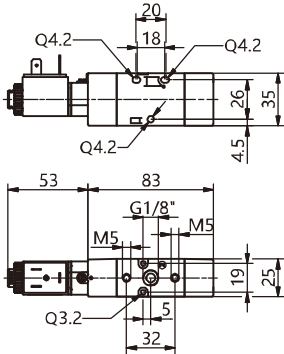
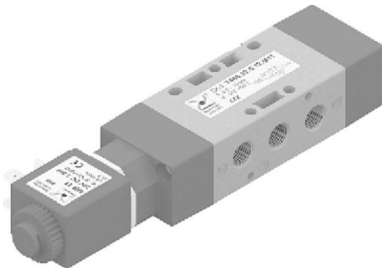
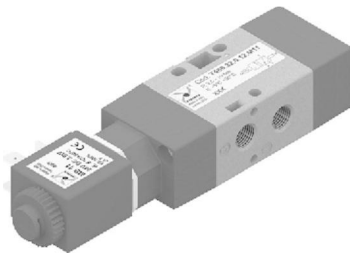
电控-压差(外先导)

3/2
5/2

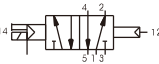
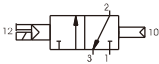
订货号

T488.0.12E.0

- 类型
32 = 两位三通
52 = 两位五通
- 电压
M9 = 24V D.C.
(持续功率 2W)
M11 = 24V D.C.
(持续功率 3.8W)
- M56 = 24V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M57 = 110V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M58 = 220V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 160g
最小工作压力 2.5 bar



重量 190g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

最大工作压力

工作温度

名义流量
(NL/min)

通径

工作口径

先导口径

过滤空气,
润滑或无润滑

10 bar

-5°C ~ +50 °C

620 NL/min

6 mm

G1/8"

M5



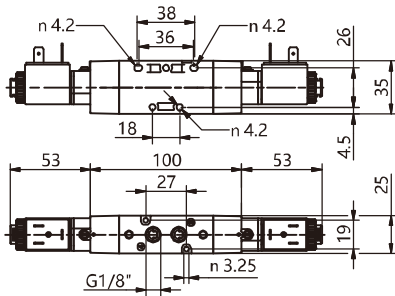
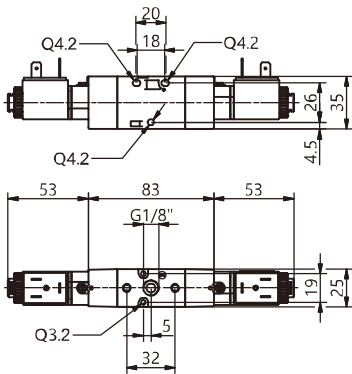
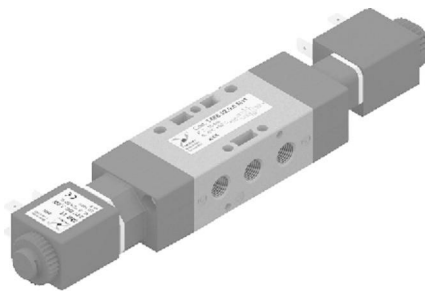
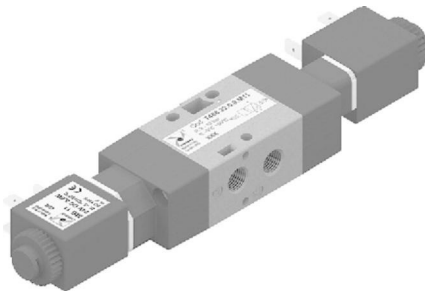
3/2
5/2

双电控(内先导)

订货号

T488.0.0.0.V

- 类型
- 32 = 两位三通
52 = 两位五通
- 电压
- M9 = 24V D.C.
(持续功率 2W)
M11 = 24V D.C.
(持续功率 3.8W)
- M56 = 24V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M57 = 110V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M58 = 220V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 250g
最小工作压力 2 bar

重量 290g
最小工作压力 2 bar

技术特性

介质
过滤空气
润滑或无润滑

最大工作压力
10 bar

工作温度
-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)
620 NL/min

通径
6 mm

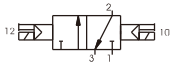
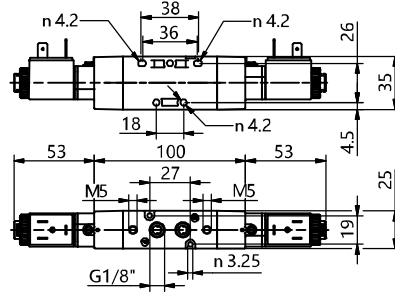
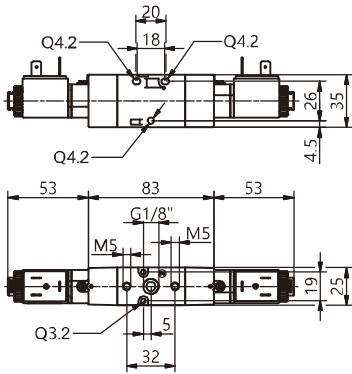
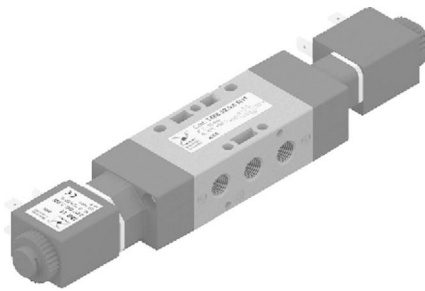
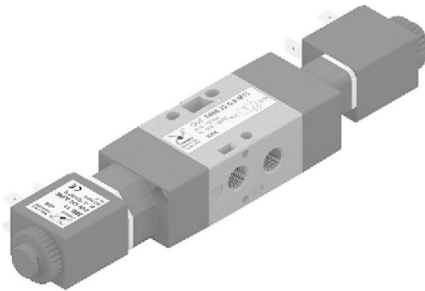
工作口径
G1/8"

双电控(外先导)

订货号

T488.0.0.0E.V

- 类型
- 32 = 两位三通
52 = 两位五通
- 电压
- M9 = 24V D.C.
(持续功率 2W)
M11 = 24V D.C.
(持续功率 3.8W)
- M56 = 24V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M57 = 110V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M58 = 220V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 250g
最小工作压力 2 bar

重量 290g
最小工作压力 2 bar

技术特性

介质
过滤空气
润滑或无润滑

最大工作压力
10 bar

工作温度
-5 °C ~ +50 °C

名义流量
(NL/min)
620 NL/min

通径
6 mm

工作口径
G1/8"

先导口径
M5



双电控(内先导)

5/3

订货号

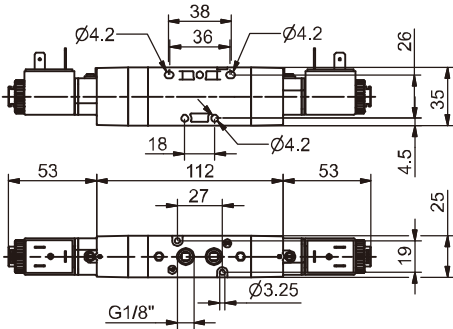
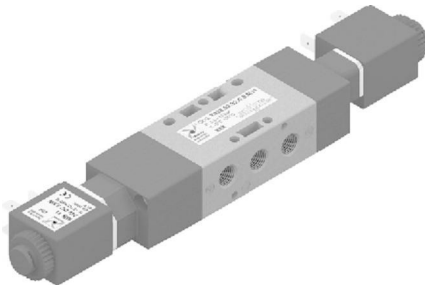
T488.53.□.0.0.□

功能

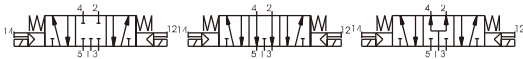
31 = 中封
32 = 中泄
33 = 中压

电压

M9 = 24V D.C.
(持续功率 2W)
M11 = 24V D.C.
(持续功率 3.8W)
M56 = 24V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M57 = 110V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M58 = 220V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 330g
最小工作压力 3 bar



技术特性

介质

过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

410 NL/min

通径

6 mm

工作口径

G1/8"

双电控(外先导)

5/3

订货号

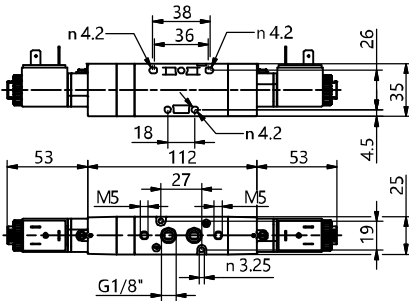
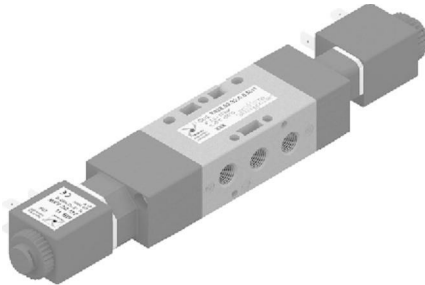
T488.53.□.0.0E.□

功能

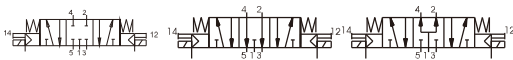
31 = 中封
32 = 中泄
33 = 中压

电压

M9 = 24V D.C.
(持续功率 2W)
M11 = 24V D.C.
(持续功率 3.8W)
M56 = 24V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M57 = 110V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)
M58 = 220V A.C.
(启动功率 9VA, 持续功率 6VA)



重量 330g
最小工作压力 3 bar



技术特性

介质

过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50 °C

名义流量
(NL/min)

410 NL/min

通径

6 mm

工作口径

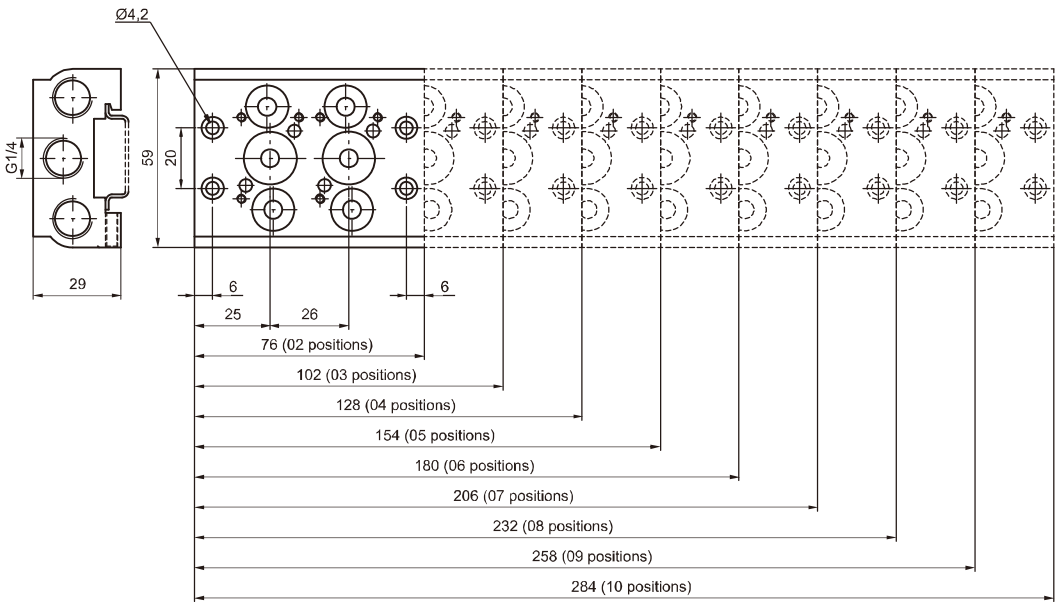
G1/8"

先导口径

M5



气路板



订货号

T488.P

位数

- 02 = 两位(重量 220g)
- 03 = 三位(重量 290g)
- 04 = 四位(重量 360g)
- 05 = 五位(重量 430g)
- 06 = 六位(重量 500g)
- 07 = 七位(重量 570g)
- 08 = 八位(重量 640g)
- 09 = 九位(重量 710g)
- 10 = 十位(重量 780g)

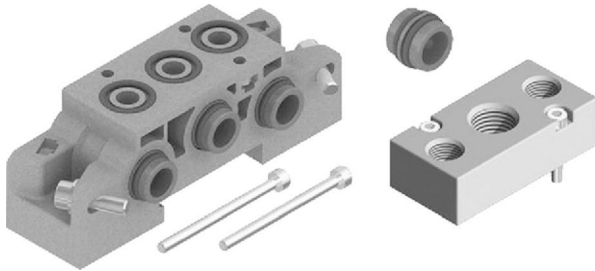
模块化联装底座

订货号

T488.T

类型

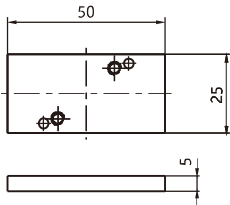
- 01 = 独立底座
- 01K = 独立底座套装 (20 PCS 一包)
- 30K = 自密封中空轴套 (50 pcs 一包)
- 31K = 自密封堵塞轴套 (50 pcs 一包)
- 32K = 中间进气块 (5 pcs 一包)
- 33 = 阀用安装螺钉 (50 pcs 一包)
- 34 = 底座联装螺钉 (50 pcs 一包)
- 35 = 底座联装螺钉用垫片 (50 pcs 一包)
- 36 = O-ring (50 pcs 一包)



空位板

订货号

T488.00



重量 25g

电控-弹簧

3/2

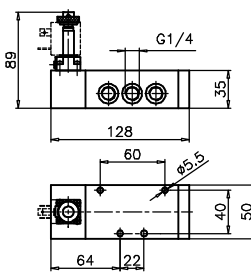
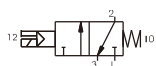
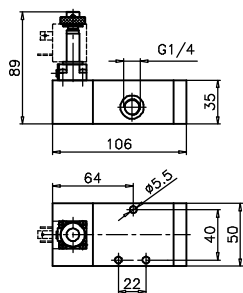
订货号

5/2

电控-弹簧

464.0.1.M2

类型

T
32 = 两位三通
52 = 两位五通

重量 530g
最小工作压力 2.5 bar

重量 625g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质
过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力
10 bar

工作温度
-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)
1360 NL/min

通径
8 mm

工作口径
G1/4"

电控-压差

3/2

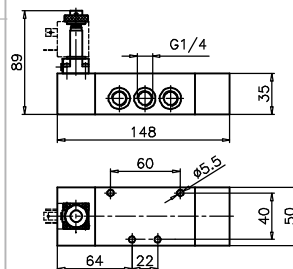
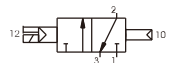
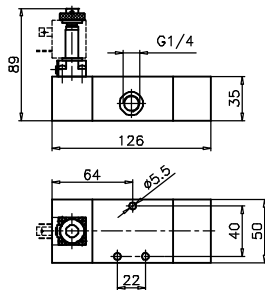
订货号

5/2

电控-压差

464.0.12.M2

类型

T
32 = 两位三通
52 = 两位五通

重量 650g
最小工作压力 2.5 bar

重量 740g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质
过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力
10 bar

工作温度
-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)
1360 NL/min

通径
8 mm

工作口径
G1/4"

双电控

3/2

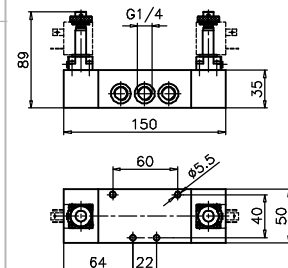
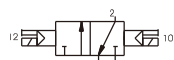
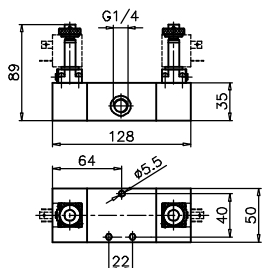
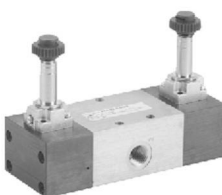
订货号

5/2

双电控

464.0.0.M2

类型

T
32 = 两位三通
52 = 两位五通

重量 730g
最小工作压力 2 bar

重量 820g
最小工作压力 2 bar

技术特性

介质
过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力
10 bar

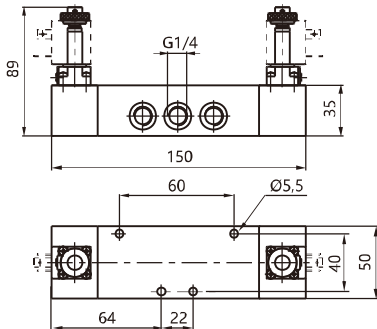
工作温度
-5°C ~ +50°C

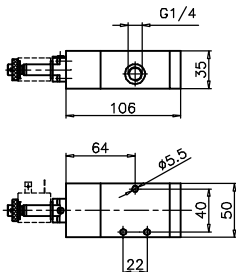
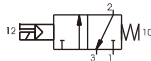
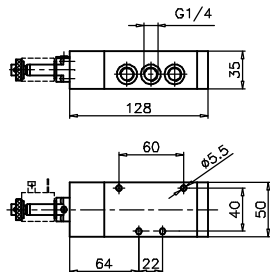
名义流量
(NL/min)
1360 NL/min

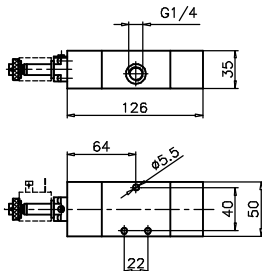
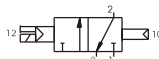
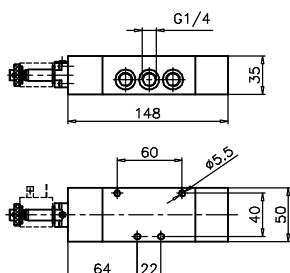
通径
8 mm

工作口径
G1/4"

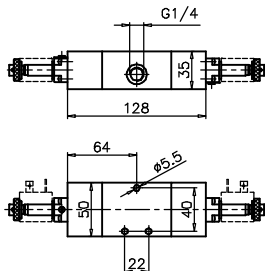
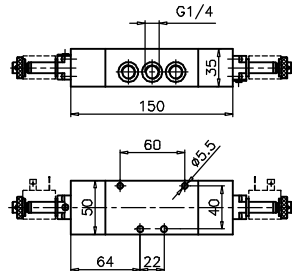


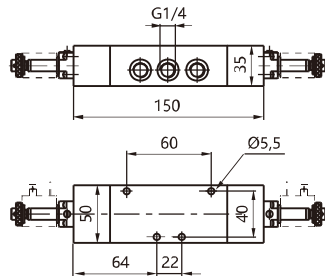
双电控							5/3
订货号							
464.53.F.0.0.M2							
功能							
F							
31 = 中封							
32 = 中泄							
33 = 中压							
重量 820g 最小工作压力 3 bar							
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1280 NL/min	8 mm	G1/4"	

3/2	电控-弹簧	订货号		电控-弹簧		5/2
		464/1.0.0.1.M2				
		类型				
		T				
		32 = 两位三通 52 = 两位五通				
						
重量 530g 最小工作压力 2.5 bar				重量 625g 最小工作压力 2.5 bar		
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1360 NL/min	8 mm	G1/4"

3/2	电控-压差	订货号	电控-压差	5/2		
		464/1.ⓘ.0.12.M2 类型 ⓘ 32 = 两位三通 52 = 两位五通				
						
重量 650g 最小工作压力 2.5 bar				重量 740g 最小工作压力 2.5 bar		
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1360 NL/min	8 mm	G1/4"



3/2	双电控	订货号		双电控	5/2		
  重量 730g 最小工作压力 2 bar		464/1.0.0.0.M2		  重量 820g 最小工作压力 2 bar			
		类型					
		32 = 两位三通 52 = 两位五通					
技术特性		介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
		过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1360 NL/min	8 mm	G1/4"

双电控							5/3
订货号							
464/1.53.0.0.0.M2							
F	功能						
	31 = 中封						
	32 = 中泄						
33 = 中压							
							
重量 820g							
最小工作压力 3 bar							
							
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1280 NL/min	8 mm	G1/4"	



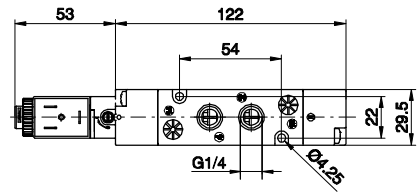
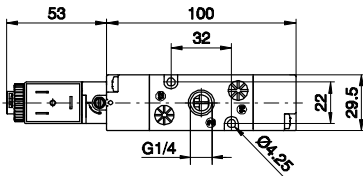
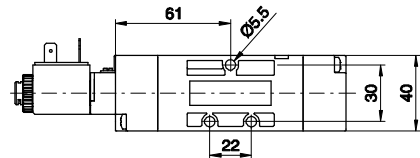
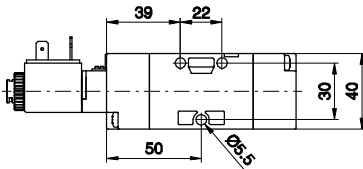
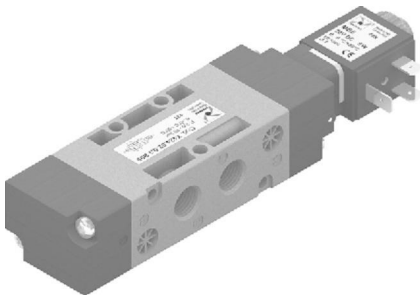
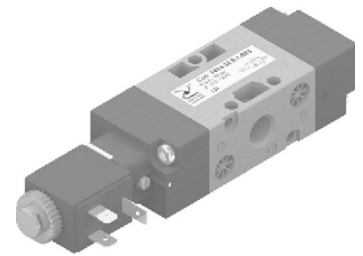
电控-弹簧(内先导)

3/2
5/2

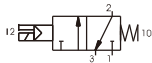
订货号

T424.1.0.1.V

类型	
32 = 两位三通	
52 = 两位五通	
电压	
B04 = 12V D.C.	
B05 = 24V D.C.	
B09 = 24V D.C.(2W)	
B56 = 24V A.C. 50-60Hz	
B57 = 110V A.C. 50-60Hz	
B58 = 220V A.C. 50-60Hz	



重量 205g
最小工作压力 2.5 bar



重量 235g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1050 NL/min	8.5 mm	G1/4"

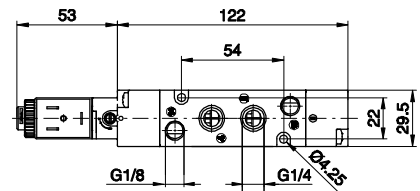
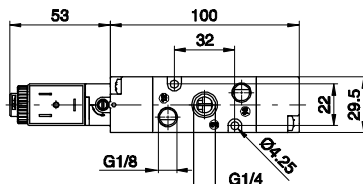
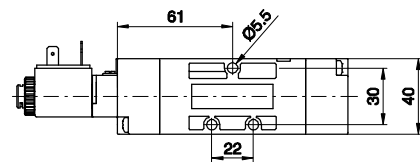
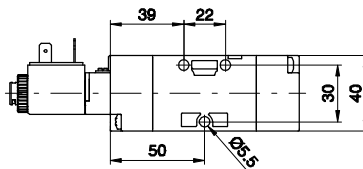
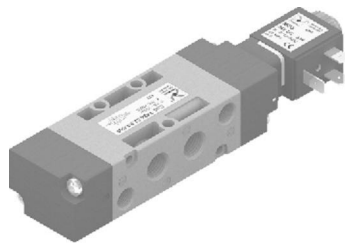
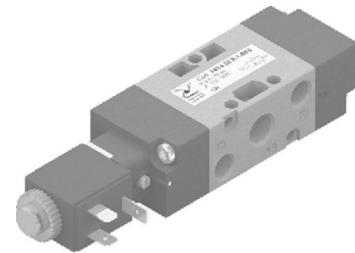
电控-弹簧(外先导)

3/2
5/2

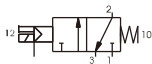
订货号

T424.1.0.1.E.V

类型	
32 = 两位三通	
52 = 两位五通	
电压	
B04 = 12V D.C.	
B05 = 24V D.C.	
B09 = 24V D.C.(2W)	
B56 = 24V A.C. 50-60Hz	
B57 = 110V A.C. 50-60Hz	
B58 = 220V A.C. 50-60Hz	



重量 205g
最小工作压力 2.5 bar



重量 235g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径
过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50 °C	1050 NL/min	8.5 mm	G1/4"	G1/8"



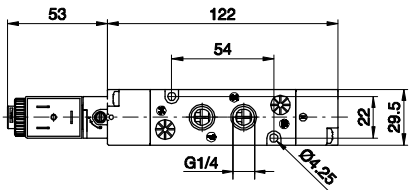
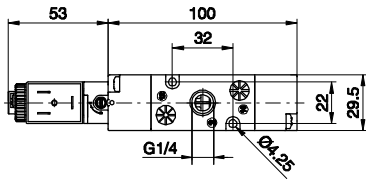
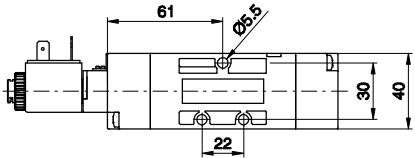
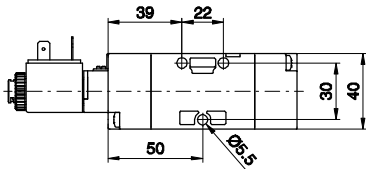
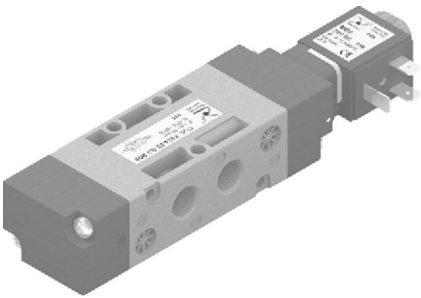
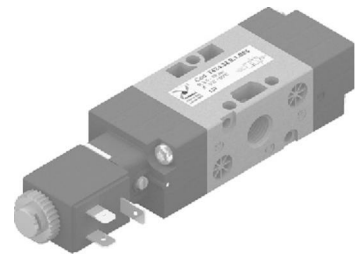
电控-压差(内先导)

3/2
5/2

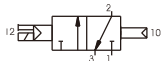
订货号

T424.0.12.V

T	类型
	32 = 两位三通 52 = 两位五通
V	电压
	B04 = 12V D.C.
	B05 = 24V D.C.
	B09 = 24V D.C.(2W)
	B56 = 24V A.C. 50-60Hz
	B57 = 110V A.C. 50-60Hz
	B58 = 220V A.C. 50-60Hz



重量 205g
最小工作压力 2 bar



重量 235g
最小工作压力 2 bar

技术特性

介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1050 NL/min	8.5 mm	G1/4"

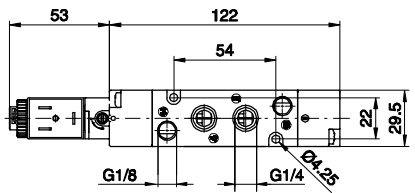
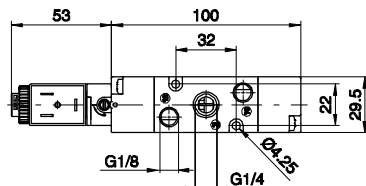
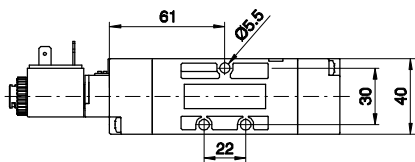
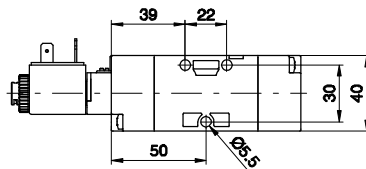
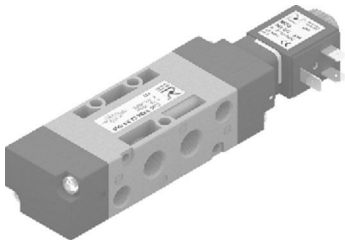
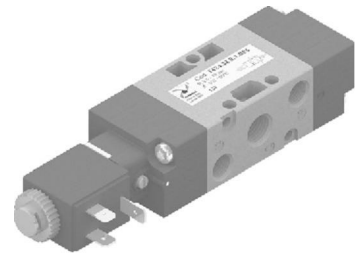
电控-压差(外先导)

3/2
5/2

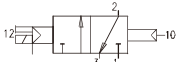
订货号

T424.0.12.E.V

T	类型
	32 = 两位三通 52 = 两位五通
V	电压
	B04 = 12V D.C.
	B05 = 24V D.C.
	B09 = 24V D.C.(2W)
	B56 = 24V A.C. 50-60Hz
	B57 = 110V A.C. 50-60Hz
	B58 = 220V A.C. 50-60Hz



重量 205g
最小工作压力 2 bar



重量 235g
最小工作压力 2 bar

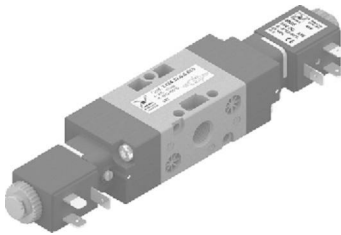
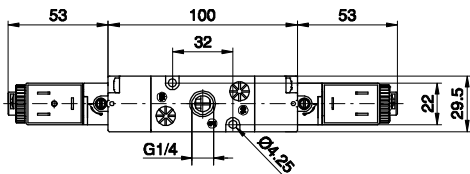
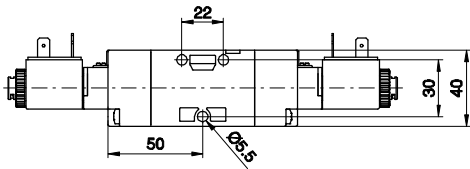
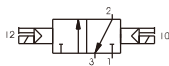
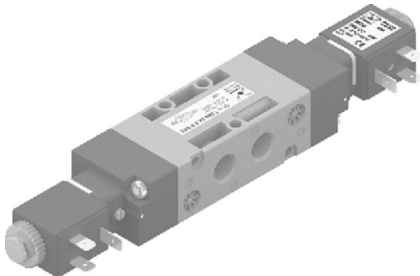
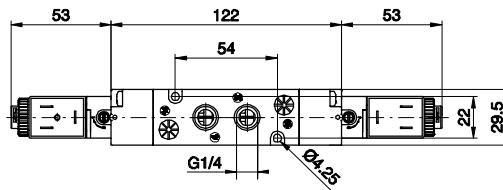
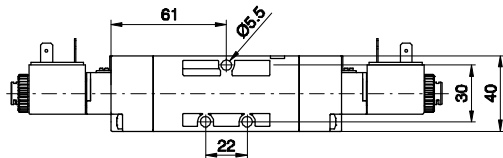
技术特性

介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径
过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5 °C ~ +50 °C	1050 NL/min	8.5 mm	G1/4"	G1/8"

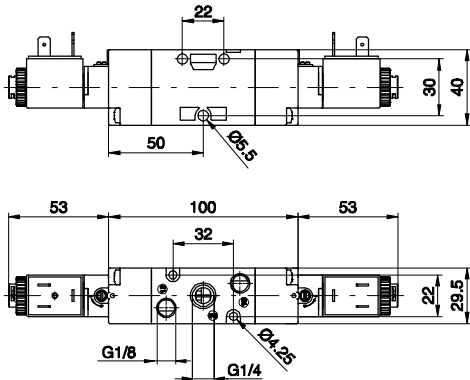
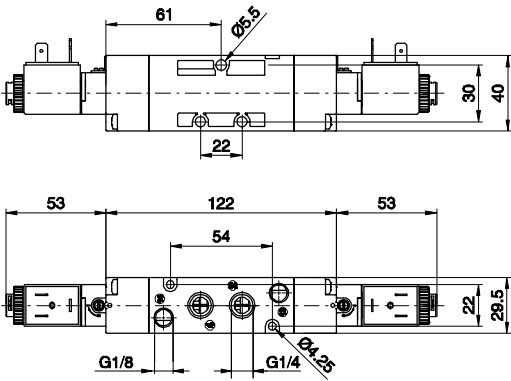


3/2
5/2

2

双电控(内先导)							3/2 5/2
订货号							
T424.1.0.0.V							
I	类型						
	32 = 两位三通						
	52 = 两位五通						
	电压						
	B04= 12V D.C.						
V	B05 = 24V D.C.						
	B09 = 24V D.C.(2W)						
	B56 = 24V A.C. 50-60Hz						
	B57 = 110V A.C. 50-60Hz						
	B58 = 220V A.C. 50-60Hz						
      重量 240g 最小工作压力 2 bar 重量 270g 最小工作压力 2 bar							

技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	1050 NL/min	8.5 mm	G1/4"

双电控(外先导)								3/2 5/2	
订货号									
T424.1.0.0.E.V									
I	类型								
	32 = 两位三通								
	52 = 两位五通								
	电压								
	B04= 12V D.C.								
	B05 = 24V D.C.								
	V	B09 = 24V D.C.(2W)							
		B56 = 24V A.C. 50-60Hz							
		B57 = 110V A.C. 50-60Hz							
		B58 = 220V A.C. 50-60Hz							
重量 240g 最小工作压力 2 bar									
									
									
重量 270g 最小工作压力 2 bar									
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径		
	过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5 °C ~ +50 °C	1050 NL/min	8.5 mm	G1/4"	G1/8"		

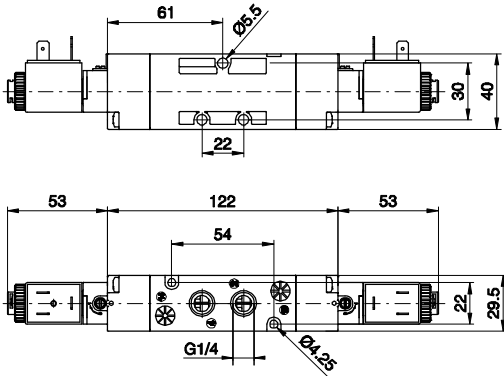
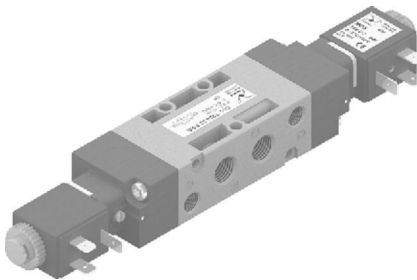
双电控(内先导)

5/3

订货号

T424.53.●.0.0.●

- 功能
- 31 = 中封
 - 32 = 中泄
 - 33 = 中压
- 电压
- B04 = 12V D.C.
 - B05 = 24V D.C.
 - B09 = 24V D.C.(2W)
 - B56 = 24V A.C. 50-60Hz
 - B57 = 110V A.C. 50-60Hz
 - B58 = 220V A.C. 50-60Hz



重量 295g
最小工作压力 3 bar



技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	900 NL/min	8.5 mm	G1/4"

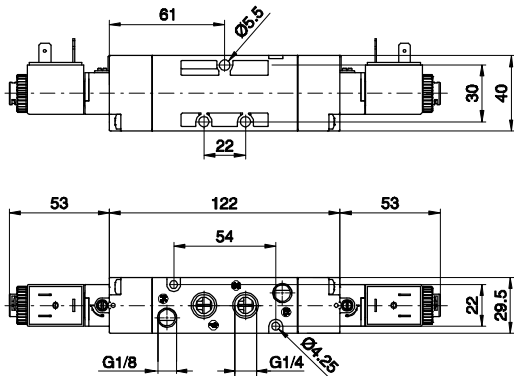
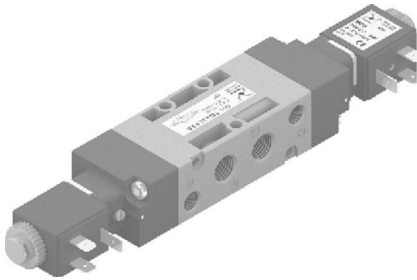
双电控(外先导)

5/3

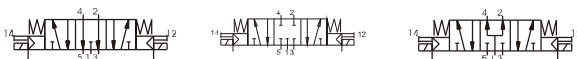
订货号

T424.53.●.0.0.E.●

- 功能
- 31 = 中封
 - 32 = 中泄
 - 33 = 中压
- 电压
- B04 = 12V D.C.
 - B05 = 24V D.C.
 - B09 = 24V D.C.(2W)
 - B56 = 24V A.C. 50-60Hz
 - B57 = 110V A.C. 50-60Hz
 - B58 = 220V A.C. 50-60Hz



重量 295g
最小工作压力 3 bar



技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50 °C	900 NL/min	8.5 mm	G1/4"	G1/8"



气路板

订货号

T424.P

位数
02 = 两位(重量 350g)
03 = 三位(重量 420g)
04 = 四位(重量 560g)
05 = 五位(重量 670g)
06 = 六位(重量 770g)
07 = 七位(重量 880g)
08 = 八位(重量 980g)
09 = 九位(重量 1090g)
10 = 十位(重量 1200g)

2

模块化联装底座

订货号

T424.T

类型
01 = 独立底座
01K = 独立底座套装 (15 PCS 一包)
30K = 自密封中空轴套 (50 pcs 一包)
31K = 自密封堵塞轴套 (50 pcs 一包)
32K = 中间进气块 (5 pcs 一包)
33 = 阀用安装螺钉 (50 pcs 一包)
34 = 底座联装螺钉 (50 pcs 一包)
35 = 底座联装螺钉用垫片 (50 pcs 一包)
36 = O-ring (50 pcs 一包)

空位板

订货号

T424.00

重量 25g



电控-弹簧

3/2
5/2

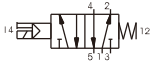
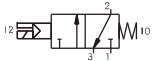
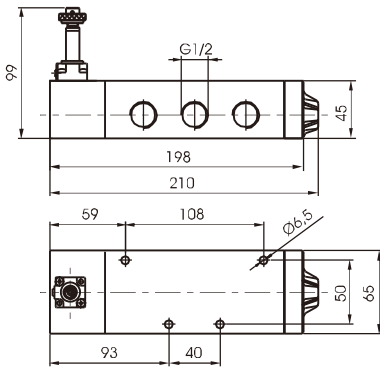
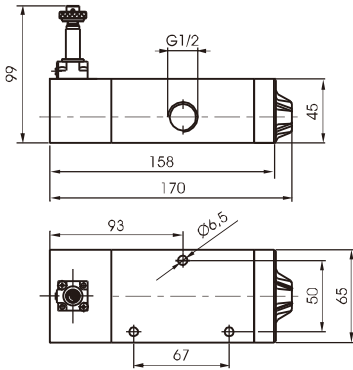
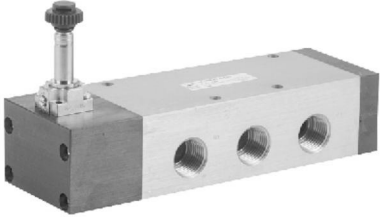
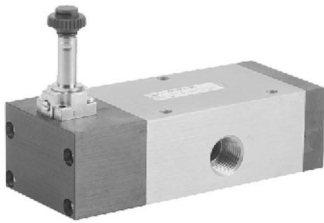
订货号

452.0.1.M2

类型

32 = 两位三通

52 = 两位五通



重量 1152g
最小工作压力 2.5 bar

重量 1422g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

过滤空气
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

3500 NL/min

通径

15 mm

工作口径

G1/2"

电控-压差

3/2
5/2

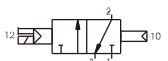
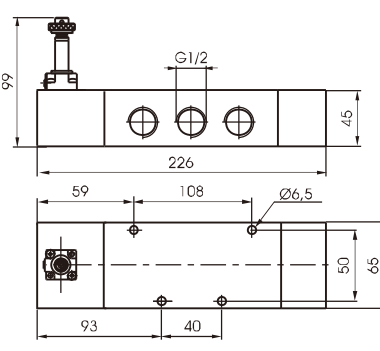
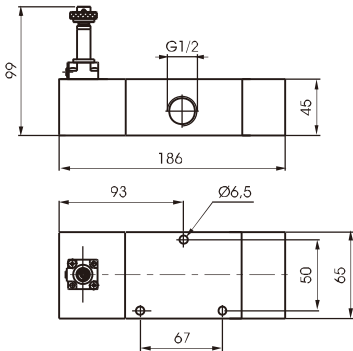
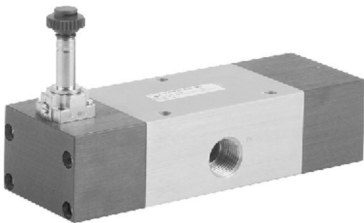
订货号

452.0.12.M2

类型

32 = 两位三通

52 = 两位五通



重量 1422g
最小工作压力 2.5 bar

重量 1692g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

过滤空气
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

3500 NL/min

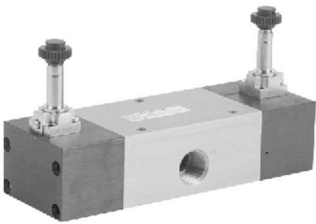
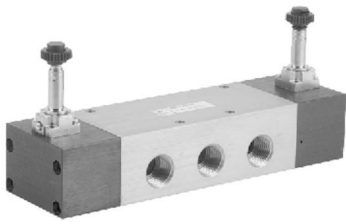
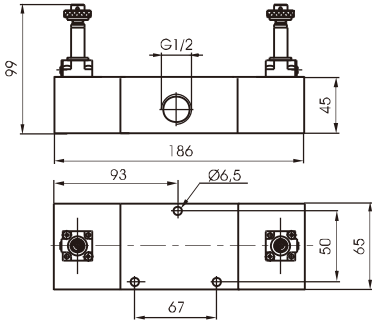
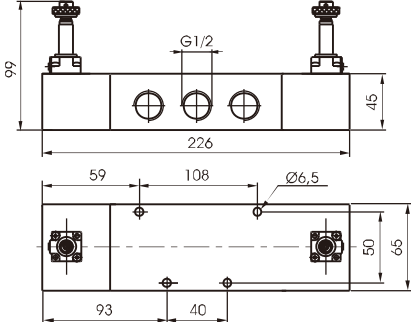
通径

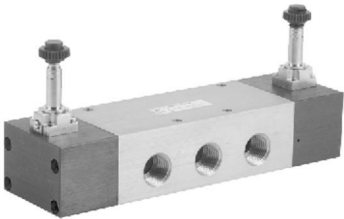
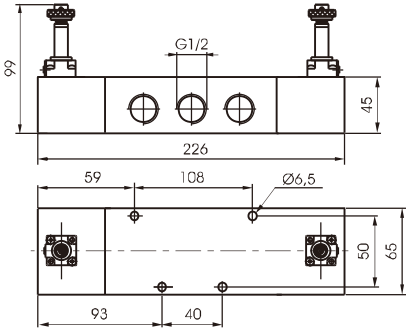
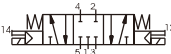
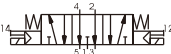
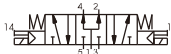
15 mm

工作口径

G1/2"



双电控						
订货号						
452.1.0.0.M2						
类型						
32 = 两位三通						
52 = 两位五通						
 						
 						
 						
重量 1474g 最小工作压力 2 bar						
重量 1744g 最小工作压力 2 bar						
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	3500 NL/min	15 mm	G1/2"

双电控						
订货号						
452.53.1.0.0.M2						
功能						
31 = 中封						
32 = 中泄						
33 = 中压						
						
						
  						
重量 1744g 最小工作压力 3 bar						
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	3500 NL/min	15 mm	G1/2"



电控-弹簧

3/2
5/2

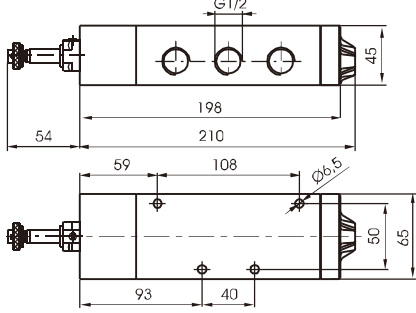
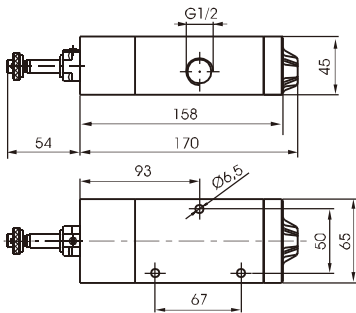
订货号

452/1.0.1.M2

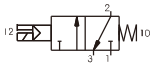
类型

32 = 两位三通

52 = 两位五通



重量 1330g
最小工作压力 2.5 bar



重量 1600g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

过滤空气
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

3500 NL/min

通径

15 mm

工作口径

G1/2"

电控-压差

3/2
5/2

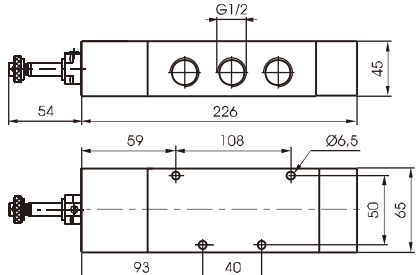
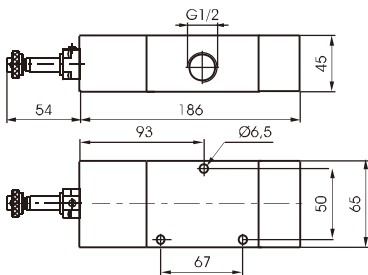
订货号

452/1.0.12.M2

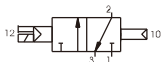
类型

32 = 两位三通

52 = 两位五通



重量 1600g
最小工作压力 2.5 bar



重量 1870g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

过滤空气
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

3500 NL/min

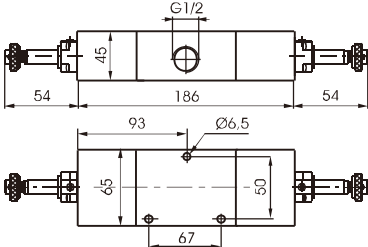
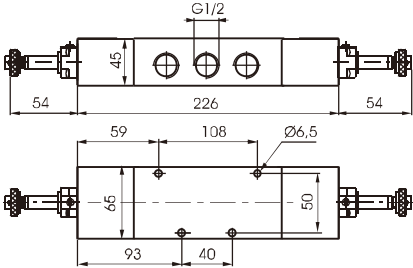
通径

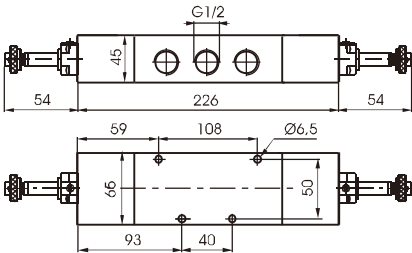
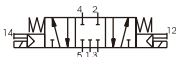
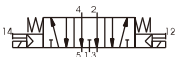
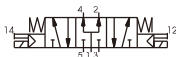
15 mm

工作口径

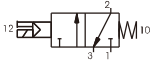
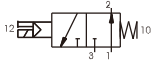
G1/2"

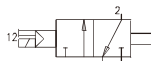
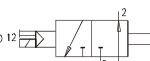
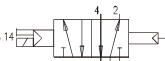


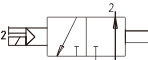
双电控							3/2 5/2
订货号							
452/1.1.0.0.M2							
类型							
32 = 两位三通							
52 = 两位五通							
 							
 							
重量 1830g 最小工作压力 2 bar							
 							
重量 2100g 最小工作压力 2 bar							
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	3500 NL/min	15 mm	G1/2"	

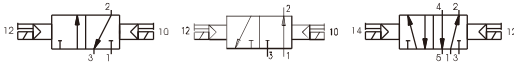
双电控							5/3
订货号							
452/1.53.1.0.0.M2							
功能							
31 = 中封							
32 = 中泄							
33 = 中压							
							
							
重量 2100g 最小工作压力 3 bar							
  							
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	3500 NL/min	15 mm	G1/2"	

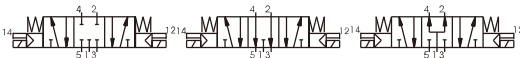


3/2	电控-弹簧	订货号		电控-弹簧	5/2		
		412/2.0.1.0					
		类型					
		T	32 = 两位三通				
			52 = 两位五通				
			变化				
V	C.M2 = 三通常闭						
	A.M2 = 三通常开						
	M2 = 五通						
重量 578g 最小工作压力 2.5 bar		  		重量 700g 最小工作压力 2.5 bar			
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径
	过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5 °C ~ +50 °C	3600 NL/min	15 mm	G1/2"	G1/8"

3/2	电控-压差(外部气复位)	订货号		电控-压差(外部气复位)		5/2	
		412/2.1.0.12.V					
		类型					
		T 32 = 两位三通					
		52 = 两位五通					
		变化					
		V C.M2 = 三通常闭					
		A.M2 = 三通常开					
		M2 = 五通					
重量 522g 最小工作压力 2.5 bar		  			重量 644g 最小工作压力 2.5 bar		
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径
	过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5 °C ~ +50 °C	3600 NL/min	15 mm	G1/2"	G1/8"

3/2		电控-压差(内先导)		订货号		电控-压差(内先导)		5/2			
				412/2.Ⓣ.0.12/1.Ⓥ							
										类型	
										Ⓣ 32 = 两位三通	
										52 = 两位五通	
										变化	
				Ⓥ C.M2 = 三通常闭							
				A.M2 = 三通常开							
				M2 = 五通							
重量 526g 最小工作压力 2.5 bar				  		重量 648g 最小工作压力 2.5 bar					
技术特性		介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径			
		过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5 °C ~ +50 °C	3600 NL/min	15 mm	G1/2"	G1/8"			

3/2	双电控	订货号	双电控	5/2			
		412/2.1.0.0.M2					
		类型					
		T 32 = 两位三通					
		52 = 两位五通					
重量 612g 最小工作压力 2 bar							
		重量 732g 最小工作压力 2 bar					
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径
	过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5 °C ~ +50 °C	3600 NL/min	15 mm	G1/2"	G1/8"

双电控								5/3
订货号								
412/2.53.●.0.0.M2								
F	功能							
	31 = 中封							
	32 = 中泄							
	33 = 中压							
								
重量 794g 最小工作压力 3 bar								
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径	先导口径	
	过滤空气 润滑或无润滑	10 bar	-5 °C ~ +50 °C	3300 NL/min	15 mm	G1/2"	G1/8"	



电控-弹簧

3/2
5/2

订货号

411.1.0.1.S

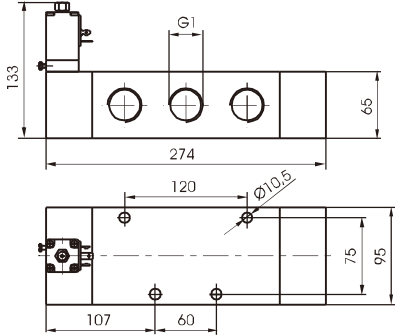
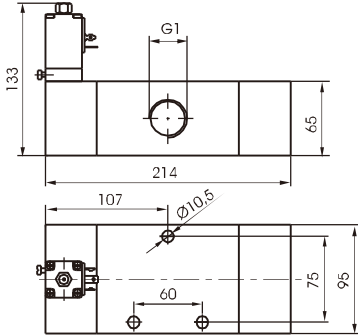
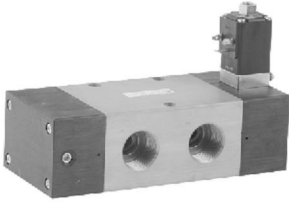
类型

32 = 两位三通

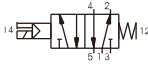
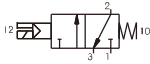
52 = 两位五通

线圈订货号

S = 见 300系列 "S"型电磁阀



重量 3400g
最小工作压力 2.5 bar



重量 4300g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

6500 NL/min

通径

20 mm

工作口径

G1"

电控-压差

3/2
5/2

订货号

411.1.0.12.S

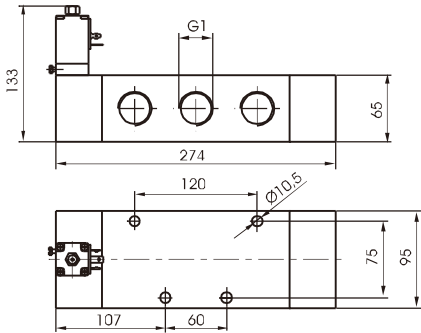
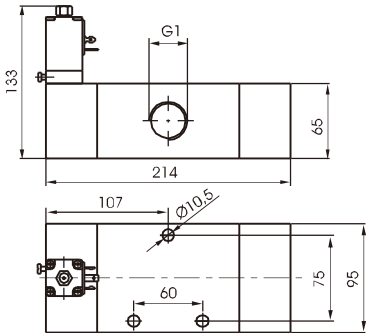
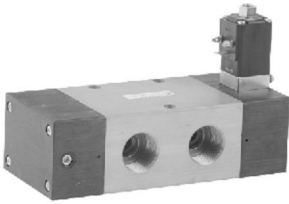
类型

32 = 两位三通

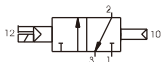
52 = 两位五通

线圈订货号

S = 见 300系列 "S"型电磁阀



重量 3400g
最小工作压力 2.5 bar



重量 4300g
最小工作压力 2.5 bar

技术特性

介质

过滤空气,
润滑或无润滑

最大工作压力

10 bar

工作温度

-5°C ~ +50°C

名义流量
(NL/min)

6500 NL/min

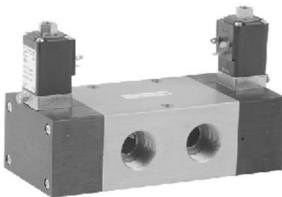
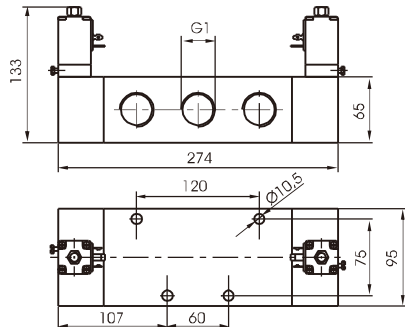
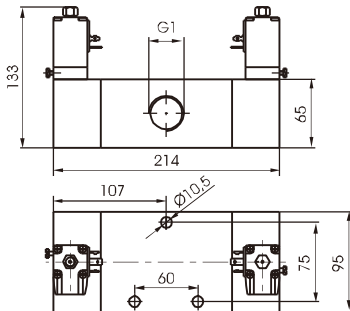
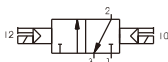
通径

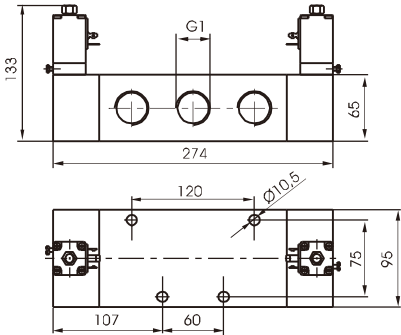
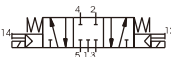
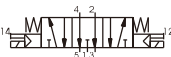
20 mm

工作口径

G1"



双电控							3/2 5/2
订货号							
411.T.0.0.S							
T	类型						
	32 = 两位三通						
	52 = 两位五通						
	线圈订货号						
S	S = 见 300系列 "S"型电磁阀						
  							
重量 3700g 最小工作压力 2 bar							

双电控											
订货号											
411.53.F.0.0.S											
F	功能										
	31 = 中封										
	32 = 中泄										
	33 = 中压										
S	线圈订货号										
	S = 见 300系列 "S"型电磁阀										
											
											
  											
重量 4700g 最小工作压力 3 bar											
技术特性	介质	最大工作压力	工作温度	名义流量 (NL/min)	通径	工作口径					
	过滤空气, 润滑或无润滑	10 bar	-5°C ~ +50°C	6500 NL/min	20 mm	G1"					