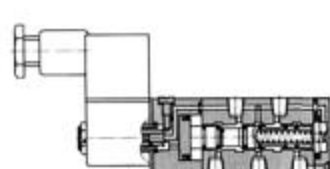


8W5400系列小型电磁换向阀是为满足国内广大客户的需求，新开发的一种经济实用阀，关键部件采用国内外优质产品，性能优良，质量稳定。与国内同类产品相比，该阀具有极高的性价比。

■ 结构原理图



中封



中泄



中压



三位五通双电结构原理图 (中封)

■ 型号说明

8W54□-□□
① ② ③ ④

- ① 规格代号：8W540 0 系列五通电磁阀
- ② 控制方式：10-两位单电控，20-两位双电控
31-三位中封，32-三位中泄，33-三位中压
- ③ 接管螺纹：06-G1/8，08-G1/4
- ④ 标准电压：DC12V，DC24V，AC24V
AC110V，AC220V，AC380V

■ 订货说明

订购8W5400系列两位五通电磁阀，单电控，接管G1/8，电压AC220V。

标记：8W5410-06 AC220V

订购8W5400系列三位五通电磁阀，中压，接管G1/4，电压DC24V。

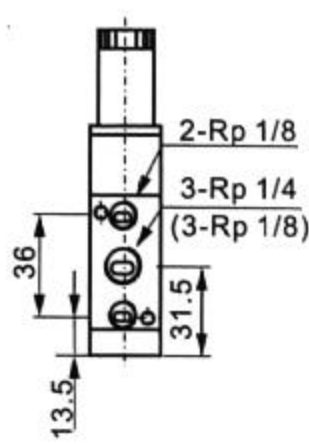
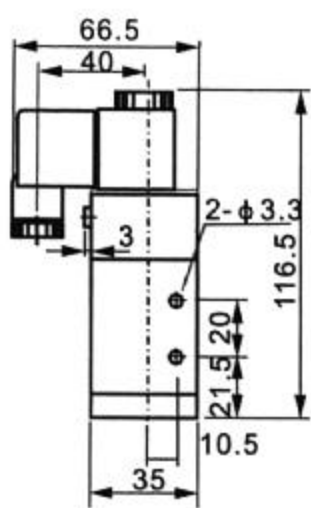
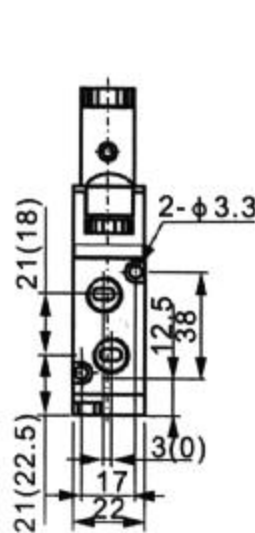
标记：8W5433-08 DC24V

■ 技术参数表

型号	8W5410-06 8W5420-06	8W5431-06 8W5432-06 8W5433-06	8W5410-08 8W5420-08	8W5431-08 8W5432-08 8W5433-08
工作介质	干燥洁净压缩空气			
动作方式	内部先导式			
位置数	二位五通	三位五通	二位五通	三位五通
有效截面积	14mm ² (CV=0.78)	12mm ² (CV=0.67)	16mm ² (CV=0.78)	12mm ² (CV=0.67)
接管口径	G1/8		G1/4(进气、出气)，G1/8(排气)	
环境温度	-10~+60 ℃			
介质温度	5~60 ℃			
润滑	不供油(也可供油)			
使用压力	0.15~0.9MPa			
最大耐压力	1.35MPa			
耗电量	AC:4.0VA DC:3.0W			
保护等级	IP65(DIN40050)			
接电型式	端子式			
最高动作频率	5Hz			
绝缘性	F级			
电压范围	-10%~+10%			
最短励磁时间	0.05S			

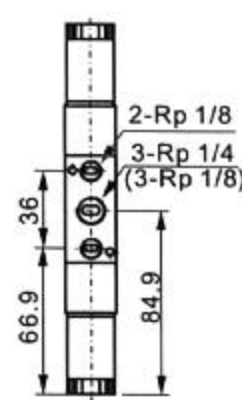
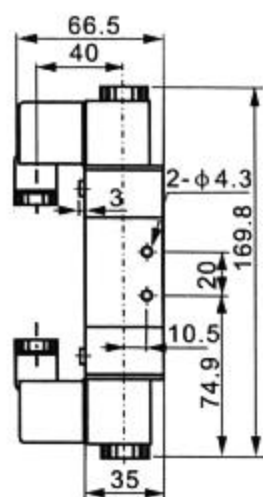
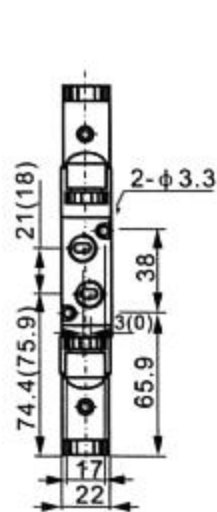
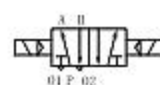
■ 外形及安装尺寸图

8W5410-08(06)
(括号内为06接管口径参数)



■ 外形及安装尺寸图

8W5420-08(06)
(括号内为06接管口径参数)



8W5431-08(06), 8W5432-08(06), 8W5433-08(06)
(括号内为06接管口径参数)



中封

中泄

中压

