



流体控制阀综合
样本编号：CB-03-1SC

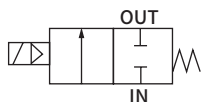
先导突跳式2通电磁阀
(MULTILEX阀)

APK21-FP1 Series

- NC (通电时开) 型
- 配管口径：Rc1¹/₄~Rc2、32~50法兰
- 活塞驱动式



JIS符号

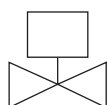


通用规格

项 目	规格
使用流体	蒸汽
工作压力差 MPa	0~0.7
最高使用压力 MPa	1
耐压力(水压) MPa	3.2
流体温度 °C	5~180
环境温度 °C	-10~60
绝缘等级	等级180(H)
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体的场所
阀结构	先导突跳式提升结构 活塞驱动
阀座泄漏(注) cm ³ /min(ANR)	800以下(空气)
安装方式	仅限线圈垂直向上安装方式。

注：气压0.05~0.7MPa时的值。在0.05MPa以下使用时，密封性能不稳定，使用时请咨询本公司。

安装方式



各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	最低工作 压力差 (MPa)	最高工作压力差 (MPa) 蒸汽	额定电压	视在功率 (VA)				功耗 (W) 50/60Hz	重量 (kg)
						保持时		启动时			
						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
APK21-32A	Rc1 ¹ / ₄	35	0	0.7	AC100V 50/60Hz	64	69	274	289	44/48	4.5
APK21-32F	32法兰										8
APK21-40A	Rc1 ¹ / ₂	43									5.5
APK21-40F	40法兰										9
APK21-50A	Rc2	53			AC200V 50/60Hz						7
APK21-50F	50法兰										11.5

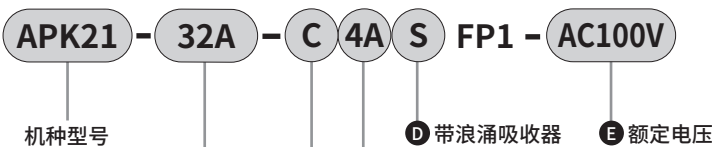
注1：上述型号表示到基本的配管口径为止。关于其他组合，请参阅型号表示方法。

注2：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

流量特性

机种型号	配管口径	通径 (mm)	Cv值	有效截面积 (mm ²)
APK21-32A	Rc1 ¹ / ₄	35	25	460
APK21-32F	32法兰			
APK21-40A	Rc1 ¹ / ₂	43	34	625
APK21-40F	40法兰			
APK21-50A	Rc 2	53	53	975
APK21-50F	50法兰			

型号表示方法



〈型号表示例〉

APK21-32F-C4A-FP1-AC100V

机种名称：APK21

- Ⓐ 配管口径：32法兰
- Ⓑ 阀体・密封件材质组合
：阀体-青铜、阀密封件-PTFE
O形圈-氟橡胶
- Ⓒ 线圈接线形式：开式框架型导线
- Ⓓ 带浪涌吸收器：无
- Ⓔ 额定电压：AC100V

符号	内容
Ⓐ 配管口径	
32A	Rc1 ¹ / ₄
32F	32法兰
40A	Rc1 ¹ / ₂
40F	40法兰
50A	Rc2
50F	50法兰
Ⓑ 阀体・密封件材质组合	
	阀体 阀垫 O形圈
C	标准 青铜 PTFE 氟橡胶
F	选择项 不锈钢
Ⓒ~Ⓔ	
关于线圈接线形式・其他选择项・电压等， 请参阅下表。	

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：辅助法兰为JIS B2210的10K法兰。(阀体不附带，请另行购买)

Ⓒ~Ⓔ项填写的符号组合可制作对应。
无须Ⓓ项的选择项时，无符号。

C 线圈接线形式				D	E 额定电压
内 容				带浪涌吸收器	内 容
4A	标准	开式 框架型 (绝缘等级180(H))	导线	S	AC100V、AC200V
4M	选择项		带HP端子箱 (G1/2)		
4N			HP端子箱带指示灯 (G1/2)		

⚠ 有关Ⓓ项，请参阅下列注意事项。

⚠ 型号选择时的注意事项

关于 Ⓓ 项

注2：附带带有浪涌吸收器的规格。

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综合(CB-03-1SC)》的APK21系列。