

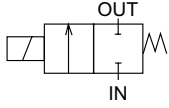


直动式2通电磁阀
(MULTILEX VALVE)

AB21 Series

- NC (通电时通) 型
- 接管口径 Rc1/8、Rc1/4

JIS符号



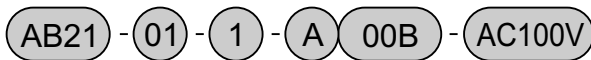
通用规格

项目	AB21	
使用流体	空气·水·油 (50mm ² /s以下)	
动作压力范围	MPa	0~1.5 (由于型号不同, 选用时请参照机种规格的最大动作压力差。)
最高使用压力	MPa	1.5
耐压 (采用水压)	MPa	3
流体温度	°C	-10~40 (但是, 不得冻结)
环境温度	°C	-20~50
耐热等级	B	
阀构造	直动型截止构造	

机种分类规格

项 目 机种型号	接管口径	通孔直径 (mm)	Cv值	有效截面积 (mm ²)	最高动作压力差 (MPa)						额定电压	视在功率(VA)				功率(W)	
					空气		水·煤油		油 (50mm ² /s)			保持时		启动时		AC 50/60Hz	DC
					AC	DC	AC	DC	AC	DC		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AB21-01-1	Rc1/8	1.5	0.1	1.8	1.5	1.0	1.5	1.0	0.9	1.0	AC100V 50/60Hz	11	9	15.4	12.6	5.5/4.2	7
AB21-01-2		2.0	0.15	2.7	1.0	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6							
AB21-01-3		3.0	0.3	5.5	0.7	0.2	0.4	0.2	0.25	0.2							
AB21-01-5		4.0	0.4	7.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1							
AB21-02-1	Rc1/4	1.5	0.1	1.8	1.5	1.0	1.5	1.0	0.9	1.0	AC200V 50/60Hz	11	9	15.4	12.6	5.5/4.2	7
AB21-02-2		2.0	0.15	2.7	1.0	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6							
AB21-02-3		3.0	0.3	5.5	0.7	0.2	0.4	0.2	0.25	0.2							
AB21-02-5		4.0	0.4	7.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1							

型号表示方法



机种型号

a 接管口径

b 通孔

c 阀体·封件材质组合

※1
※2

d 选择项

e 额定电压

符号	内容		备注	
a	01	Rc 1 / 8		
	02	Rc 1 / 4		
b	1	φ1.5		
	2	φ2		
	3	φ3		
	5	φ4		
c	无符号	铝	丁腈橡胶 氟橡胶 空气·煤油用	
		黄铜	丁腈橡胶 氟橡胶 溶剂系列	
	选择项	A	丁腈橡胶	水用
		B	氟橡胶	溶剂系列
d	无符号	无		
	00B	带安装板		
e	AC 100V	AC100V 50/60Hz, AC110V 60Hz	其他电压请咨询。	
	AC 200V	AC200V 50/60Hz, AC220V 60Hz		

〈型号表示例〉

AB21-01-1-A00B-AC100V

机种名: AB21

a 接管口径 : Rc 1 / 8

b 通孔 : φ1.5

c 阀体·密封件材质组合

: 阀体-黄铜、密封件-丁腈橡胶

d 选择项 : 带安装板

e 额定电压 : AC 100V 50/60Hz、AC110V 60Hz

※1: b项1(通孔φ1.5)时, c项中限A·B能够制作。

※2: 流体为水时, 请使用阀体为黄铜(选择项符号: A·B)。