



油用 直动式2通电磁阀 单体
(Justfit阀)

FLB Series

- NC (通电时通) 型
- 接管口径: Rc1/8~Rc1/2

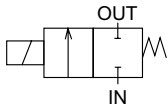


详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用指南」。



通用规格

JIS符号
通电时通型



项目	标准规格	选择项规格
使用流体	油 (50mm ² /S以下)	
动作压力范围 MPa	0 ~ 1.5	
耐压 (采用水压) MPa	5.0(通孔为 7、10时为3.0)	
流体温度	AC : - 10 ~ 60 DC : - 10 ~ 40 (不得冻结)	- 10 ~ 90 (不得冻结)
环境温度	AC : - 20 ~ 60 DC : - 20 ~ 40	- 20 ~ 60
耐热等级	B	相当于 H (仅AC)
环境条件	不适用于腐蚀性气体和易爆性气体□	
阀构造	直动型截止构造	
阀座泄漏 cm ³ /min	0 (采用油)	
安装方式	任意	

各机种规格

项 目 机种型号	接管口径	通孔 直径 (mm)	Cv值	最高动作压力差 MPa		最高使用压力 MPa	额定电压	额定功率(VA)				功率(W)		质量 (kg)
				AC	DC			保持时		启动时		AC 50Hz/60Hz	DC	
								50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
FLB21- 6 -Z- B2C -2- B2C	Rc1/8	1	0.036	1.5	1.0	1.5	AC100V 50/60Hz	6.5	5	9.5	8.5	3.6/2.4	4	0.16
FLB31- 6/8 -3- B2C -5- B2C -6- B2C		2	0.15	0.6	0.25			AC110V 60Hz	15.5	10	24	20	6.5/4.0	
FLB41- 8/10 -5- B2C -6- B2C -7- B2C	Rc1/4	3	0.31	0.8	0.5		AC200V 50/60Hz		22	15	45	40	8.5/6.5	8
	Rc3/8	4	0.54	0.8	0.45									
	FLB41- 10/15 -8- B2C	Rc3/8	5	0.80	0.5		0.2	DC 24V DC 12V	0.49	4	0.60			
FLB51- 8/10 -5- B2C -6- B2C -7- B2C	Rc1/4	7	1.10	0.2	0.09		1.5					0.3	0.68	
	Rc3/8	4	0.54	1.1	1.3			0.3	0.81					
	FLB51- 10/15 -8- B2C	Rc3/8	5	0.80	0.7		0.7			0.3	0.81			
	Rc3/8	7	1.10	0.3	0.25		0.3	0.81						
	Rc3/8	10	1.88	0.12	0.1				0.3	0.81				

1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的 ± 10% 以内使用。

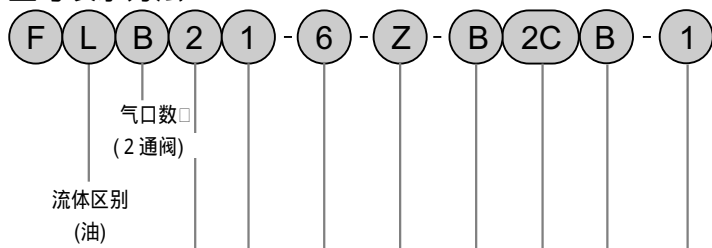
2: 表示标准品型号。

3: 泄漏电流在以下参照数值之下使用。

4: DC12V时为8.6 (W)。

电压 机种型号	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	FLB2	3mA以下	1.5mA以下	1mA以下
FLB3 · 4 · 5	6mA以下	3mA以下		

型号表示方法



气口数□
(2通阀)

流体区别
(油)

a 系列尺寸

b 动作区别

c 接管口径

d 通孔

1

2

e 阀体·密封件材质组合

f 线圈选择项

3

4

5

g 其他选择项

h 电压

6

机种型号

FLB 21	FLB 31	FLB 41	FLB 51
--------	--------	--------	--------

符号	内容				
a	2	22 mm			
	3	28 mm			
	4	34 mm			
	5	40 mm			
	b	1	通电时通型 (NC)		
c		6	Rc 1 / 8		
	8	Rc 1 / 4			
	10	Rc 3 / 8			
	15	Rc 1 / 2			
	d	Z	1		
2		2			
3		3			
5		4			
6		5			
7		7			
8		10			
e		阀体		密封件	
	B	黄铜	氟橡胶		
f	2C	标准	直接导线		
	2CS	选择项	直接导线带液滴吸收器		
	2G		带DIN型端子箱 (Pg11)		
	2HS		DIN型端子箱带指示灯·液滴吸收器 (Pg11)		
	2CG		导线管 (CTC19)		
	2CH		导线管 (G1/2)		
	3T		带T型端子箱 (G1/2)		
	3RS		T型端子箱带指示灯·液滴吸收器 (G1/2)		
4A	直接导线 (相当于耐热等级H)				
g	无符号	标准	无		
	B	选择项	安装板		
h	1	AC100V 50/60Hz, AC110V 60Hz			
	2	AC200V 50/60Hz, AC220V 60Hz			
	3	DC 24V			
	4	DC 12V			
请记录以上除外的直接电压。					

请从上表为印 的组合中选定。

型号表示例

FLB21-6-Z-B2CB-1

机种名: FLB

- a** 系列尺寸 : 22 mm
- b** 动作区别 : 通电时通型
- c** 接管口径 : Rc 1 / 8
- d** 通孔 : 1
- e** 阀体·密封件材质组合 : 阀体-黄铜、密封件-氟橡胶
- f** 线圈选择项 : 直接导线
- g** 其他 : 带安装板
- h** 额定电压 : AC 100V 50/60Hz, AC110V 60Hz

- 1: FLB41和FLB51的通孔直径为 4mm (**d** 项5)、 5mm (**d** 项6)、 7mm (**d** 项7) 时, 接管口径只限于Rc1/4 (**c** 项8) 和Rc3/8 (**c** 项10) 的制作。
- 2: 通孔直径为 10mm (**c** 项8) 时, 接管口径为Rc3/8 (**c** 项10) 和Rc1/2 (**c** 项15)。而且阀体材质采用青铜铸件。
- 3: FLB21的 **f** 项2G、2HS时为小型端子箱 (Pg9)。
- 4: 有关液滴吸收器, **f** 项2CS为线圈内置式, 2HS、3RS为端子箱内置式。
- 5: 高温规格 (流体温度90) 只限于线圈选择项4A的制作。**f** 项4A的直接导线 (耐热等级相当于H种) 时, 采用只限于AC的设定。
- 6: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。

HNB/G

USB/G

FAB/G

FGB/G

FVB

FWB/G

FHB

FLB

AB

AG

AP·AD

APK·ADK

干燥空气用

防爆型

NAB·NSB

NP·NAP·NVP

CHB/G

MXB/G

其他应用

PD·FAD·PJ

CV·CVS

CPE·CPD

医疗分析

接订单生产产品

Justiflow

直动式

通电

油用

电磁阀