



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



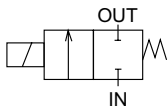
详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。



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φ7、φ10时为3.0)	
流体温度 °C	AC: -10~60 DC: -10~40 (不得冻结)	-10~90 (不得冻结)
环境温度 °C	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					
通电时型																
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 -3- B2C -5- B2C -6- B2C		2	0.15	0.6	0.25			AC110V 60Hz	15.5	10	24	20	6.5/4.0		6	
FLB41- 8 -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 -8- B2C	Rc3/8+Rc1/2	5	0.65	0.25	0.05		0.3	AC220V 60Hz	32	22	65	55	12.5/10.5	11.5	※4	
FLB51- 8 -5- B2C -6- B2C -7- B2C	Rc1/4	4	0.54	1.1	1.3										1.5	DC 24V DC 12V
FLB51- 10 -8- B2C	Rc3/8	5	0.80	0.7	0.7		0.3	DC 24V DC 12V	32	22	65	55	12.5/10.5	11.5		
	Rc3/8	7	1.10	0.3	0.25										0.3	DC 24V DC 12V
	Rc3/8+Rc1/2	10	1.88	0.12	0.1											

※1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的±10%以内使用。

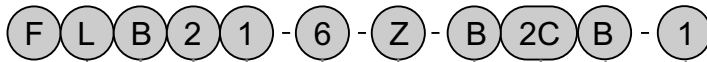
※2: 表示标准品型号。

※3: 泄漏电流在以下参照数值之下使用。

※4: DC12V时为8.6 (W)。

泄漏 电流	电压	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	机种型号				
	FLB2	3mA以下	1.5mA以下	1mA以下	2mA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	FLB 21	FLB 31	FLB 41	FLB 51
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	φ1	●		
	2	φ2	●		
	3	φ3		●	
	5	φ4		●	●
	6	φ5		●	●
	7	φ7			●
	8	φ10			●
e		阀体			
	B	黄铜	氟橡胶	●	●
f	2C	标准 直接导线	●	●	●
	2CS	直接导线带浪涌吸收器	●	●	●
	2G	带DIN型端子箱 (Pg11)	●	●	●
	2HS	DIN型端子箱带指示灯·浪涌吸收器 (Pg11)	●	●	●
	2CG	选择项 导线管 (CTC19)		●	●
	2CH	选择项 导线管 (G1/2)		●	●
	3T	带T型端子箱 (G1/2)		●	●
	3RS	T型端子箱带指示灯·浪涌吸收器 (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	●	●	●

<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 : φ1
- 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φ4mm (d项5)、φ5mm (d项6)、φ7mm (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φ10mm (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: 有关浪涌吸收器, 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的设置。
 ※ 6: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。

请从上表为印●的组合中选定。

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
接单生产产品
Justiflow 直动式2通电磁油用阀