



水用 直动式2通电磁阀 单体
(Jasfit阀)

FWB Series

- NC (通电时通) 型、NO (通电时通) 型
- 连接口径: Rc1/8~Rc1/2

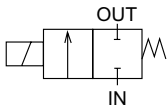


详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。

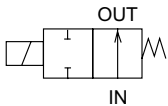


JIS符号

●通电时通型



●通电时闭型



通用规格

项目	FWB
使用流体	水 (污水・农业用水・液体化肥除外)
动作压力范围	0~1.5 (因型号不同, 请参照各机种规格的最高动作压力差)
耐压 (采用水压) MPa	5.0(但是通孔直径为 $\phi 7 \cdot \phi 10$ 时,是3.0)
流体温度 $^{\circ}\text{C}$	AC: 1~60、DC: 1~40(不得冻结)
环境温度 $^{\circ}\text{C}$	AC: -20~60、DC: -20~40
耐热等级	B
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 (采用水压)
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 50/60Hz	DC	
								50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
通电时通型：NC型														
FWB21 - 6 - Z - 02C - 2 - 02C	Rc 1/8	1	0.036	1.5	0.9	1.5	AC100V 50/60Hz	5	4	9	8	2.7/2	4	0.15
FWB31 - 6 - 3 - 02C - 5 - 02C - 6 - 02C		Rc 1/8 Rc 1/4	3 4 5	0.31 0.5 0.65	0.8 0.5 0.3			0.5 0.2 0.08	AC110V 60Hz	9.5	7	23	20	4/3.2
FWB41 - 8 - 5 - 02C - 6 - 02C - 7 - 02C	Rc 1/4 Rc 3/8	4 5 7	0.54 0.8 1.1	0.8 0.5 0.2	0.5 0.25 0.1		AC200V 50/60Hz	16		13	40	35	7.5/6.3	8
FWB41 - 10 - 8 - 02C	Rc 3/8 Rc 1/2	10	1.88	0.1	0.05			AC220V 60Hz	23	19	60	50	11.5/10	11.5
FWB51 - 8 - 5 - 02C - 6 - 02C - 7 - 02C	Rc 1/4 Rc 3/8	4 5 7	0.54 0.8 1.1	1.1 0.7 0.3	1.3 0.6 0.25		DC 24V DC 12V							
FWB51 - 10 - 8 - 02C	Rc 3/8 Rc 1/2	10	1.88	0.12	0.1	0.3								
通电时通型：NO型														
FWB32 - 6 - 3 - 02C - 5 - 02C - 6 - 02C	Rc 1/8 Rc 1/4	3 4 5	0.31 0.5 0.65	0.4 0.2 0.12	0.4 0.2 0.12	1.5	AC100V 50/60Hz	11.5	8	25	22	4.6/3.2	6	0.31
FWB42 - 8 - 5 - 02C - 6 - 02C - 7 - 02C	Rc 1/4 Rc 3/8	4 5 7	0.54 0.8 1.1	0.4 0.2 0.12	0.4 0.2 0.12									
FWB52 - 8 - 5 - 02C - 6 - 02C - 7 - 02C	Rc 1/4 Rc 3/8	4 5 7	0.54 0.8 1.1	0.7 0.45 0.2	0.7 0.45 0.2		AC220V 60Hz DC 24V DC 12V	25	20	60	50	11/10	11.5	0.71

※1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的 $\pm 10\%$ 以内使用。

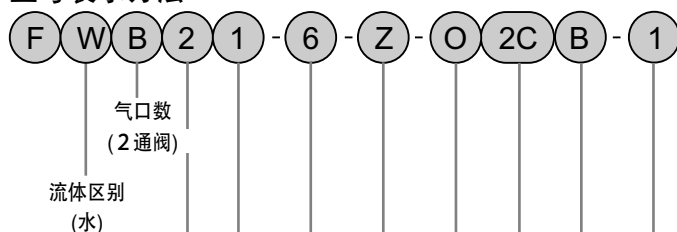
※2: 型号表示标准品型号。

※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	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
机种型号				
FWB2	3mA以下	1.5mA以下	1mA以下	2mA以下
FWB3・4・5	6mA以下	3mA以下		

型号表示方法



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

※3

f 线圈选择项

※4

g 其他选择项

h 电压

※5

〈型号表示例〉

FWB21-6-Z-O2CB-1

机种名: FWB

- 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 : $\varnothing 1$
- e 阀体·密封件材质组合 : 阀体-黄铜、密封件- 丁腈橡胶
- f 线圈选择项 : 直接导线
- g 其他选择项 : 带安装板
- h 电压 : AC100V50/60Hz、AC110V60Hz

※1:FWB41和FWB51的通孔直径为 $\varnothing 4$ mm(※项5)、 $\varnothing 5$ mm(※项6) $\varnothing 7$ mm(※项7)时,接管口径只限于制作Rc1/4(※项8)和Rc3/8(※项10)。※2:通孔直径为 $\varnothing 10$ mm(※项8)时,连接口径为Rc3/8(※项10)和Rc1/2(※项15)。※3:通孔直径为 $\varnothing 10$ mm(※项8)的※项O(阀体黄铜)时,阀体材质为青铜铸件。

※4:有关浪涌吸收器,※项2CS为线圈内置式,2HS,3RS为端子箱内置式。

※5:对于电压有特殊需求时,请咨询本公司。

符号		内 容	机种型号						
			FWB 21	FWB 31	FWB 41	FWB 51	FWB 32	FWB 42	FWB 52
a	2	22 mm	●						
	3	28 mm		●			●		
	4	34 mm			●			●	
	5	40 mm				●			●
b	1	通电时通型 (NC)	●	●	●	●			
	2	通电时闭型 (NO)					●	●	●
c 接管口径	6	Rc 1 / 8	●	●			●		
	8	Rc 1 / 4		●	●	●	●	●	●
	10	Rc 3 / 8			●	●		●	●
	15	Rc 1 / 2			●	●			
d 通孔	Z	$\varnothing 1$	●						
	2	$\varnothing 2$	●						
	3	$\varnothing 3$		●			●		
	5	$\varnothing 4$		●	●	●	●	●	●
	6	$\varnothing 5$		●	●	●	●	●	●
	7	$\varnothing 7$			●	●		●	●
	8	$\varnothing 10$			●	●			
e		阀体	密封件						
	O	黄铜	●	●	●	●	●	●	●
	D	不锈钢	●	●	●	●	●	●	●
f 线圈选择项	2C	标准 直接导线	●	●	●	●	●	●	●
	2CS	直接导线 直接导线	●	●	●	●	●	●	●
	2G	带DIN型端子箱 (Pg11)	●	●	●	●	●	●	●
	2HS	DIN型端子箱附指示灯· 带浪涌吸收器 (Pg11)	●	●	●	●	●	●	●
	2CG	导线管 (CTC19)		●	●	●	●	●	●
	2CH	导线管 (G1/2)		●	●	●	●	●	●
	3T	带T型端子箱 (G1/2)		●	●	●	●	●	●
	3RS	T型端子箱附指示灯· 带浪涌吸收器 (G1/2)		●	●	●	●	●	●
g	无符号	标准 无	●	●	●	●	●	●	●
	B	项选择 安装板	●	●	●	●	●	●	●
h 电压	1	AC100V50/60Hz,AC110V60Hz	●	●	●	●	●	●	●
	2	AC200V50/60Hz,AC220V60Hz	●	●	●	●	●	●	●
	3	DC 24V	●	●	●	●	●	●	●
	4	DC 12V	●	●	●	●	●	●	●

请从上表带印●的组合中选定项。

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·NP·

NVP

CHB/G

MXB/G

其他

应用

PDFAD·

PJ

CV·

CVS

CPE·

CPD

医疗

分析

按订单

生产产品

直动式

2通

电磁阀

水用