

水用 直动式2通电磁阀 集成  
(Justfit阀)

# GFWB Series

- NC (通电时通) 型
- 接管口径: Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

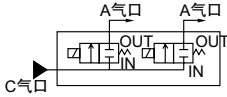


详细内容请参照「CKD 欧洲规格  
适用品指南」。



## JIS符号

- 通电时通 集中给水型  
(C气口加压)



## 通用规格

项目	GFWB
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φ7时, 是3.0。)
流体温度 °C	AC: 1~60 DC: 1~40 (不得冻结。)
环境温度 °C	AC: -20~40 • 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 <sup>3</sup> /min	0 (采用水压)
安装方式	任意

## 各机种规格

项 目	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)				
	A气口 (个别气口)	C气口 (集中气口)			AC	DC			保持时		启动时		AC 50/60Hz	DC			
	50Hz	60Hz							50Hz	60Hz							
GFWB21- Z - ※ -02C - 2 - ※ -02C	Rc1/8	Rc1/4	1	0036	1.5	0.9	1.5	AC100V 50/60Hz	5	4	9	9	2.7/2	4			
GFWB31- 3 - ※ -02C - 5 - ※ -02C - 6 - ※ -02C	Rc1/4	Rc3/8	3	0.23	0.8	0.5			AC110V 60Hz	9.5	7	23			20	4/3.2	6
GFWB41- 5 - ※ -02C - 6 - ※ -02C - 7 - ※ -02C	Rc1/4	Rc3/8	4	0.42	0.8	0.5				AC200V 50/60Hz	16	13			40		
GFWB51- 5 - ※ -02C - 6 - ※ -02C - 7 - ※ -02C	Rc1/4	Rc3/8	5	0.55	0.5	0.25		DC 24V DC 12V	23		19	60	50	11.5/10	11.5		
			7	0.73	0.2	0.1			0.3								

- ※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。带※印的表示集成数。  
 ※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
		GFWB2	3mA以下	1.5mA以下	1mA以下
GFWB3 • 4 • 5	6mA以下	3mA以下			

## 型号表示方法

### ●集成

G F W B 2 1 - Z - 3 - 0 2C - 1

### ●带遮蔽板集成

G F W B 3 1 - 5 - X - D 2G - 2 - 5 2

气口数  
(2通阀)  
流体区别  
(水)

a 系列尺寸

b 回路构造

c 通孔

d 集成连数

※1  
※2

e 阀体·密封件材质组合

f 线圈选择项

※3  
※4

g 电压  
※5

h 电磁阀数  
※6

i 遮蔽板数

### 〈型号表示例〉

GFWB21-Z-3-02C-1

机种名: GFWB

- a 系列尺寸 : 22 mm
- b 回路构造 : 通电时通·集中给水型
- c 通孔 :  $\varphi 1$
- d 集成连数 : 3连
- 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 电压 : AC100V 50/60Hz .AC110V60Hz
- h i : 无遮蔽板

- ※1: 对于集成连数, 请选用2连~10连的任意连数。
- ※2: 需带遮蔽板请选用d项中的X, h项中的电磁阀数, i项中的遮蔽板数。
- ※3: GFWB21的第f项2G·2HS时为小型端子箱(Pg9)。
- ※4: 有关全波整流回路及浪涌吸收器, f项2CS为线圈内置式, 2HS, 3RS为端子箱内置。
- ※5: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。
- ※6: 面对底板配管的A(个别)气口, 从右侧起排列电磁阀。
- ※7: 对于遮蔽板和底板配管的订货, 请咨询本公司。

符号	内容	机种型号					
		GFWB21	GFWB31	GFWB41	GFWB51		
a	2	22 mm	●				
	3	28 mm		●			
	4	34 mm			●		
	5	40 mm				●	
b	1	通电时通·集中给水型	●	●	●	●	
	Z	$\varphi 1$	●				
c 通孔	2	$\varphi 2$	●				
	3	$\varphi 3$					
	5	$\varphi 4$		●	●	●	
	6	$\varphi 5$		●	●	●	
	7	$\varphi 7$			●	●	
	d	2	2连				
		5	5	●	●	●	●
10		10连					
O		限于控制器	●	●	●	●	
X		限于遮蔽板	●	●	●	●	
e	阀体		密封件				防爆型
	O	黄铜	丁腈橡胶	●	●	●	
	D	不锈钢	丁腈橡胶	●	●	●	●
f 线圈选择项	2C	标准	直接导线	●	●	●	●
	2CS	选择项	带直接导线	●	●	●	●
			浪涌吸收器	●	●	●	●
	2G		带DIN型端子箱(Pg11)	●	●	●	●
	2HS	选择项	DIN型端子箱指示灯·带浪涌吸收器(Pg11)	●	●	●	●
			导线管(CTC19)		●	●	●
	2CH		导线管(G1/2)		●	●	●
	3T		带T型端子箱(G1/2)		●	●	●
	3RS	选择项	T型端子箱指示灯·带浪涌吸收器(G1/2)		●	●	●
				●	●	●	
g 电压	1	AC100V 50/60Hz .AC110V60Hz		●	●	●	●
	2	AC200V 50/60Hz .AC220V60Hz		●	●	●	●
	3	DC24V		●	●	●	●
	4	DC12V		●	●	●	●
请记录以上除外的直接电压。							
h	无符号	无遮蔽板		●	●	●	●
	1	电磁阀1个					
	5 9	电磁阀9个		●	●	●	●
i	无符号	无遮蔽板		●	●	●	●
	1	遮蔽板1个					
	5 9	遮蔽板9个		●	●	●	●

请从上表的印●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

NPNAP·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