

水用 直动式3通电磁阀 集成
(Justfit阀)

GFWG Series

- 通用型
- 接管口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

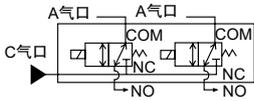


详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。



JIS符号

- 集中给水个别排水型



通用规格

项目	GFWG
使用流体	水 (污水·农业用水·液体化肥除外)
动作压力范围	0~1.0 (因型号不同, 请参照各机种规格的最高动作压力差。)
MPa	
最高使用压力	1.0
MPa	
耐压 (采用水压)	2.0
MPa	
流体温度	AC: 1~60, DC: 1~40 (不得冻结。)
℃	
环境温度	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	0 (采用水压)
cms/min	
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		额定电压	额定功率(VA)				功率(W)	
	A·NO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				
通用型													
GFWG21-Z-※-02C	Rc1/8	Rc1/4	1	0.036	0.7	0.7	AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC 24V DC 12V	6.5	5	10	9	3.6/2.5	4
GFWG31-0-※-02C	Rc1/4	Rc3/8	1.5	0.080	0.7	0.7		16	10.5	23	20	7/4.1	6
GFWG41-1-※-02C	Rc1/4	Rc3/8	2	0.14	1.0	1.0		22	16	40	35	8.5/6.5	8 ^{※5}
GFWG51-4-※-02C	Rc1/4	Rc3/8	3	0.27	0.6 ^{※3}	0.6 ^{※3}		32	22	60	50	12.5/10.5	11.5

※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:常通加压为0.4。

※4:泄漏电流在以下参照数值之下使用。

※5:DC12V时为8.6(W)。

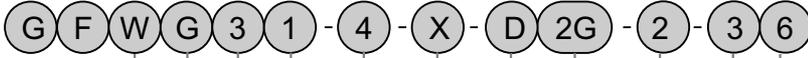
电压	机种型号	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
		3mA以下	1.5mA以下	1mA以下	2mA以下
GFWG2	6mA以下	3mA以下			
泄漏电流	GFWG3·4·5				

型号表示方法

●集成



●带遮蔽板集成



气口数
(3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·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>

GFWG21-Z-5-02C-1

机种名：GFWG

- a** 系列尺寸 : 22 mm
- b** 回路构造 : 集中给水·个别排水型
- c** 通孔 : φ1
- d** 集成连数 : 5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：GFWG21的**f**项2G·2HS时为小型端子箱（Pg9）。
- ※ 4：有关浪涌吸收器，**f**项2CS时为线圈内置式，2HS、3RS时为端子箱内置式。
- ※ 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					
		GFWG 21	GFWG 31	GFWG 41	GFWG 51		
a	2	22 mm	●				
	3	28 mm		●			
	4	34 mm			●		
	5	40 mm				●	
b	1	集中给水·个别排水型	●	●	●	●	
	Z	φ1	●				
c	O	φ1.5		●			
	1	φ2			●		
	4	φ3				●	
d	2	2连					
	5	5	●	●	●	●	
	10	10连					
	O	仅控制器	●	●	●	●	
	X	带遮蔽板	●	●	●	●	
e		阀体	密封件				
	O	黄铜	丁腈橡胶	●	●	●	●
	D	不锈钢	丁腈橡胶	●	●	●	●
f	2C	标准	直接导线	●	●	●	●
	2CS	选择项	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		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·浪涌吸收器 (G1/2)		●	●	●
	g	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	5	●	●	●	●	
	9	电磁阀9个					
i	无符号	无遮蔽板	●	●	●	●	
	1	遮蔽板1个					
	5	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

NP·NAP·NVP

CHB/G

MXB/G

其他应用

PD·FAD·PJ

CV·CVS

CPE·CPD

医疗分析

按订单生产产品

Justiflow

直动式

3通

水用

电磁阀