



水用 直动式3通电磁阀 单体
(Justfit阀)

FWG Series

- 通用型
- 接管口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

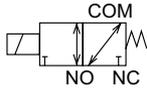


详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。



JIS符号

通用型



通用规格

项目	FWG
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
MPa	(因型号不同,请参照各机种规格的最高动作压力差)
最高使用压力 MPa	1.0
耐压(采用水压) MPa	2.0
流体温度	AC: 1~60、DC: 1~40(不得冻结)
环境温度	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

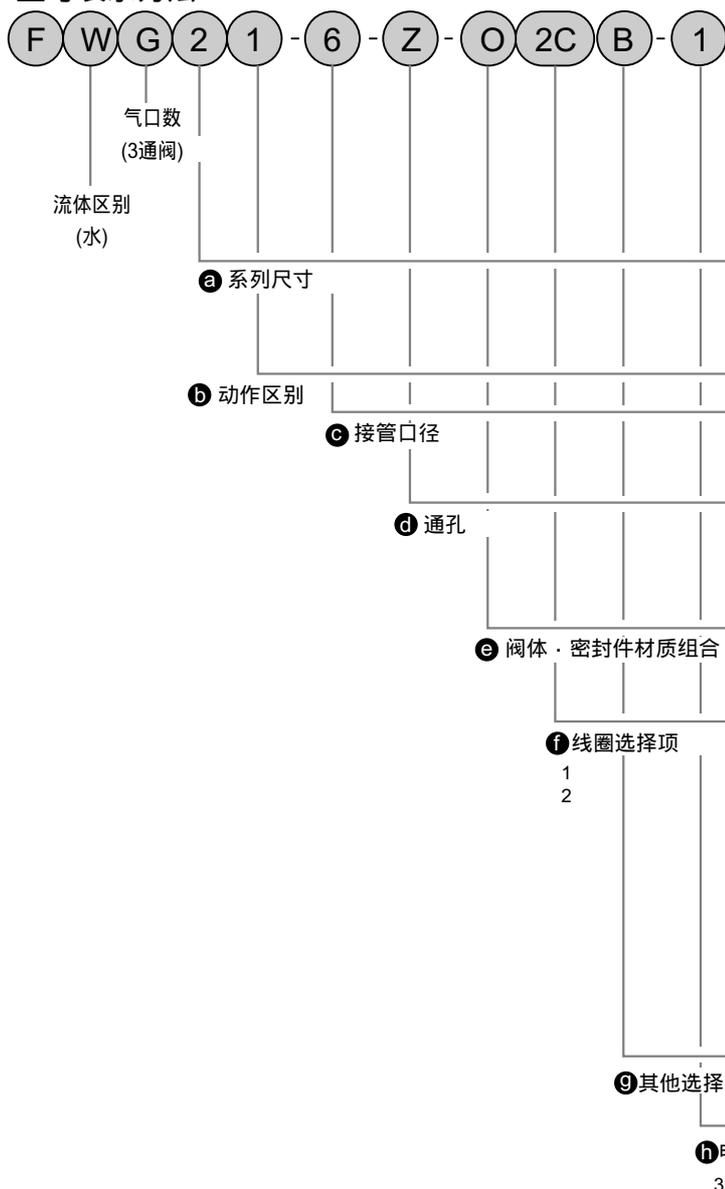
各机种规格

项 目	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)		质量 (kg)
				AC	DC		保持时		启动时		AC 50/60Hz	DC	
							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
机种型号													
通用型													
FWG21- 6 - Z - 02C	Rc 1/8	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	0.17
FWG31- $\frac{6}{8}$ - 0 - 02C	Rc 1/8 · Rc 1/4	1.5	0.080	0.7	0.7		16	10.5	23	20	7/4.1	6	0.33
FWG41- $\frac{8}{10}$ - 1 - 02C	Rc 1/4 · Rc 3/8	2	0.14	1	1		22	16	40	35	8.5/6.5	8.5	0.52
FWG51- $\frac{8}{10}$ - 4 - 02C	Rc 1/4 · Rc 3/8	3	0.31	0.6	0.6		32	22	60	50	12.5/10.5	11.5	0.69

- 1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的±10%以内使用。
- 2: 型号表示标准品型号。
- 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	电压			
	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
FWG2	3mA以下	1.5mA以下	1mA以下	2mA以下
FWG3 · 4 · 5	6mA以下	3mA以下		

型号表示方法



符号		内容	机种型号			
			FWG 21	FWG 31	FWG 41	FWG 51
a	2	22 mm				
	3	28 mm				
	4	34 mm				
	5	40 mm				
b	1	通用型				
c 接管口径	6	Rc1/8				
	8	Rc1/4				
	10	Rc3/8				
d 通孔	Z	1				
	O	1.5				
	1	2				
	4	3				
e		阀体	密封件			
	O	黄铜	丁腈橡胶			
f 线圈选择项	2C	标准 直接导线				
	2CS	直接导线 带浪涌吸收器				
		带DIN型端子箱 (Pg11)				
	2G	DIN型端子箱带指示灯· 浪涌吸收器 (Pg11)				
	2HS	导线管(CTC19)				
	2CG	导线管(G1/2)				
	2CH	T型端子箱 (G1/2)				
	3T	T型端子箱带指示灯· 浪涌吸收器 (G1/2)				
3RS						
g	无符号	无				
	B	安装板				
h 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。						

请从上表为印 的组合中选定项。

型号表示例

FWG21-6-Z-O2C B-1

机种名：FWG

- a** 机种名 : 22 mm
- b** 动作区别 : 通用型
- c** 接管口径 : Rc1/8
- d** 通孔 : 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 : 带安装板
- h** 电压 : AC100V 50/60Hz .AC110V60Hz

1：FWG21的 **f** 项2G·2HS中，采用为小型端子箱 (Pg9)。
 2：有关浪涌吸收器，**f** 项2CS为线圈内置式，2HS、3RS3RS为端子箱内置式。
 3：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
 PDFAD·PJ
 CV·CVS
 CPE·CPD
 医疗分析
 按订单生产产品
 直动式3通电磁阀