



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

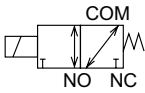


详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。



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 °C	AC : 1~60、DC : 1~40(不得冻结)
环境温度 °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	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			
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- 6 - 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- 8 - 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- 8 - 4 - 02C	Rc 1/4・Rc 3/8	3	0.31	0.6※3	0.6※3		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。

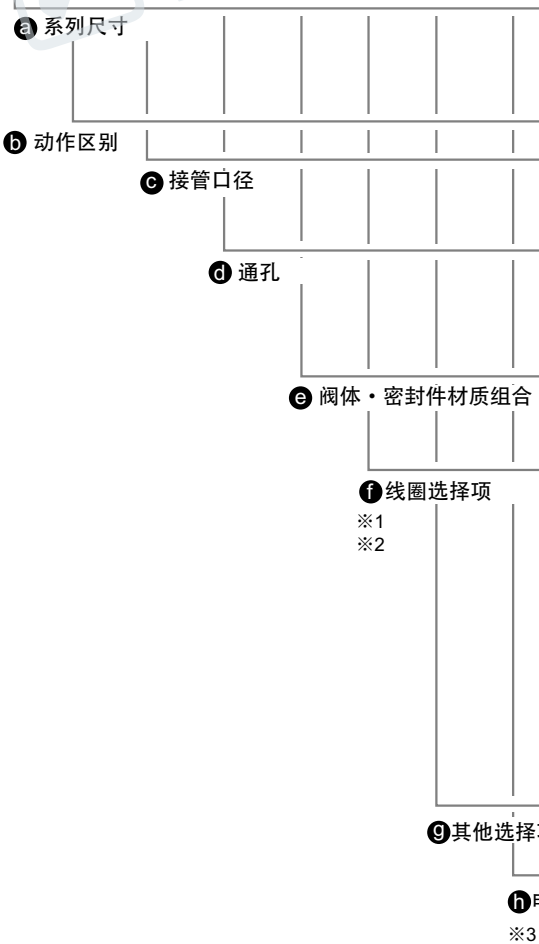
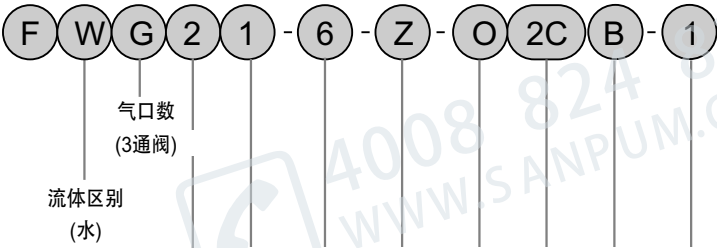
※3：常通加压为0.4。

※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	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
机种型号				
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	6	Rc1/8	●	●		
	8	Rc1/4		●	●	●
	10	Rc3/8			●	●
d	Z	φ1	●			
	O	φ1.5		●		
	1	φ2			●	
	4	φ3				●
e		阀体				
		密封件				
	O	黄铜	●	●	●	●
	D	不锈钢	●	●	●	●
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	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	无符号	无	●	●	●	●
	B	安装板	●	●	●	●
h	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-O2CB-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 : φ1
- 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