

水用小型先导式电磁阀

## FWD-FP2 Series

- NC(通电时开)型
- 配管口径：Rc1/4~Rc1



有关CE的详细信息,请确认本公司HP。



流体控制阀综合  
样本编号：CB-03-1SC

## 规格

项目	FWD11-8A	FWD11-10A	FWD11-15A	FWD11-20A	FWD11-25A
动作方式	NC(通电时开)型				
使用流体	水(污水·农业用水·液体肥料·防冻液除外)				
工作压力差	MPa 0.02~0.7				
最高使用压力	MPa 0.7				
耐压(水压)	MPa 1.05				
流体温度	°C 5~60 (不得冻结)				
环境温度	°C -10~60 (流体不得冻结)				
环境	无腐蚀性气体·爆炸性气体的场所				
阀结构	先导式提升结构 隔膜驱动				
阀座泄漏	cm <sup>3</sup> /min 0(水压)(注1)				
安装方式	自由				
防护等级	IPX5				
配管口径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1
通径	mm 15 (注2)			22 (注2)	
Cv值	2.8	4.2	6.0	11.0	12.0
重量	g 340	320	390	730	950
额定电压	AC100V50/60Hz、AC200V50/60Hz、DC24V				
电压波动范围	额定电压±10%				
视在功率	VA 保持时(50/60Hz)：5/4, 启动时(50/60Hz)：9/8			保持时(50/60Hz)：9.5/7, 启动时(50/60Hz)：23/20	
功耗	W AC(50/60Hz)：2.7/2、DC：4			AC(50/60Hz)：4/3.2、DC：4	
绝缘等级	等级130(B)				

注1：阀座泄漏0cm<sup>3</sup>/min表示1分钟内无水滴渗出。

注2：通径表示阀座部位的直径。

电动执行器

空气气缸

助力装置

空压阀

FRL·辅助元件  
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

## 型号表示方法



### ⚠️ 型号选择时的注意事项

- 注1：配管口径8、10、15时为Pg9，配管口径20、25时为Pg11。
- 注2：还对应AC110V50/60Hz和AC220V50/60Hz的额定电压，请咨询本公司。
- 注3：关于隔膜材质，也可采用氟橡胶，请咨询本公司。

### 〈型号表示例〉

#### FWD11-15A-D2GSFP2-AC100V

- A 配管口径 : 1/2
- B 螺纹种类 : Rc螺纹
- C 阀体·密封件材质组合 : 不锈钢·PPS、NBR
- D 线圈选择项 : DIN端子箱·带浪涌吸收器 (Pg9)
- E 额定电压 : AC100V 50/60Hz、AC110V 60Hz

符号	内 容	
<b>A 配管口径</b>		
8	1/4	
10	3/8	
15	1/2	
20	3/4	
25	1	
<b>B 螺纹种类</b>		
A	Rc螺纹	
G	G螺纹	
N	NPT螺纹	
<b>C 阀体·密封件材质组合</b>		
	阀体	密封件
D	不锈钢·PPS	NBR
<b>D 线圈选择项</b>		
2C	直接引线	
2CS	直接引线·带浪涌吸收器	
2G	带DIN端子箱	(注1)
2GS	DIN端子箱·带浪涌吸收器	(注1)
2H	DIN端子箱·带指示灯	(注1)
2HS	DIN端子箱·带指示灯·浪涌吸收器	(注1)
<b>E 额定电压</b>		
AC100V	AC100V 50/60Hz、AC110V 60Hz	
AC200V	AC200V 50/60Hz、AC220V 60Hz	
DC24V	DC24V	

电动执行器

空气气缸

助力装置

空压阀

FR L·辅助元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

F P 1

F P 2

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综合 (CB-03-1SC)》的FWD系列。