

2W 系列电磁阀

1 适用范围

2W 系列电磁阀适用于工作环境 -5℃ ~70℃，电源电压为 DC12V~24V、AC24V ~ 380V、50 ~ 60Hz、介质为空气、水、油、最大耐压力 1MPa。2W 系列电磁阀为直动型、常闭式、常开式、节能式。应用于流体输送系统中，用来控制流体的通、断、起开关阀的作用。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

项目 / 型号	2W-025/08	2W-040/10	2W-160/15	2W-200/20
工作介质	水、空气（经 40um 滤网过滤）、轻油			
动作方式	直动式	分步直动式（膜片式）		
工作型式	常闭型 NC（通电打开）	常开型 NO（通电关闭）		
接管口径	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/4
流量孔径（mm）	2.5	4	16	20
CV 值	0.23	0.6	4.8	7.6
工作温度（℃）	-5~70			
使用电压范围	-15%~+10%			
使用流体粘滞度	20CST 以下			
使用压力（Kg <sub>f</sub> /cm <sup>2</sup> ）	0~7	油：0~5 水：0~7 空气：0~7		
最大耐压力（Kg <sub>f</sub> /cm <sup>2</sup> ）	10	10.5		
本体材质	2W: 黄铜			
密封材质	丁腈橡胶（NBR 常规型）			

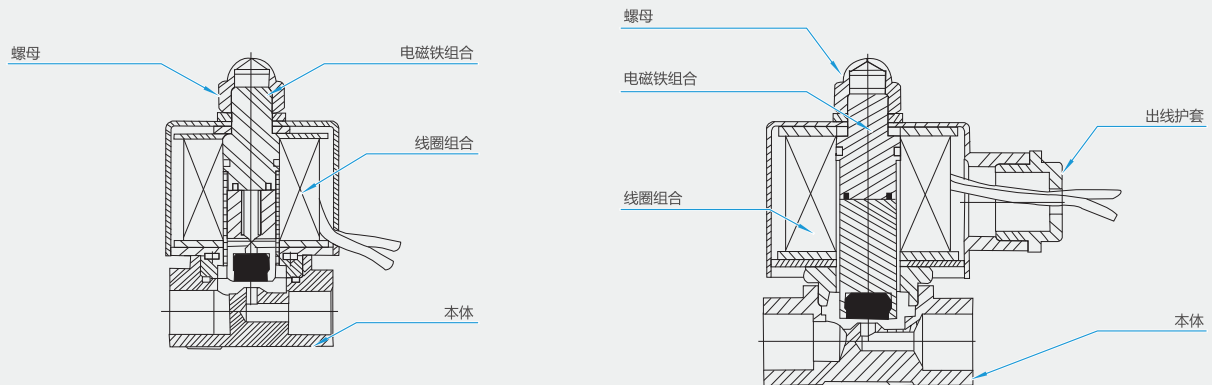
续上表

项目 / 型号	2W-250/25	2W-350/35	2W-400/40	2W-500/50
工作介质	水、空气（经 40um 滤网过滤）、轻油			
动作方式	分步直动式（膜片式）			
工作型式	常闭型 NC（通电打开）    常开型 NO（通电关闭）			
接管口径	1 寸	1.25 寸	1.5 寸	2 寸
流量孔径（mm）	25	35	40	50
CV 值	12	24	29	48
工作温度（℃）	-5~70			
使用电压范围	-15%~+10%			
使用流体粘滞度	20CST 以下			
使用压力（Kg <sub>f</sub> /cm <sup>2</sup> ）	0~7	油：0~5    水：0~7    空气：0~7		
最大耐压力（Kg <sub>f</sub> /cm <sup>2</sup> ）	10	10.5		
本体材质	2W: 黄铜			
密封材质	丁晴橡胶（NBR 常规型）			

## 4 外形及安装尺寸

直接出线式 (G)

内部结构及主要零件



## 5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 订货示例：欲订购标准电压为 AC110V、接管口径 3/8"、流量口径为 4mm 的 2W 常闭式系列电磁阀 10 台。

示例如下：2W-040/10 AC110V 10 台。