

# MV

电磁阀  
油、水系列  
通电开型电磁阀

Solenoid Valve  
Oil, Water series  
Normal Close Type

### <特长>

- 由于为不具有机体的线型，不占空间。
- 体积小，重量轻，成本低。
- 用户可选择符合食品卫生法许可的材料规格。
- 此系列的所有电磁阀为，针对各自额定电压，通过改变电磁线圈，进行对应。
- 符合 RoHS 规范。

### <用途实例>

- 燃料设备，供水设备，化学（pH6~10 范围）设备
- 饮料设备（材料需要用户选定）



MV5020W

### <规格>

項目	型号	MV201	MV202	MV5010	MV5020	MV5028
额定电压		AC100—240V (50/60Hz)、DC12V、DC24V ※1				
使用流体		煤油、其他油类 ※2				
消费电力 (VA) (TyP.)		10				
孔径 (mm)		φ 1.0	φ 2.0	φ 1.0	φ 2.0	φ 2.8
最高动作压力差 (MPa) (TyP.)		1.0				0.3
使用环境温度 (°C)		-20°C以上+40°C以下 (流体不可冻结)				
管接头		R1/8 或 G1/8				
重量 (kg)		0.11 ※3				
选项		引线连接 (标准如图所示, 至端子为止)				

※1: 不为通用规格。请告知使用电压。

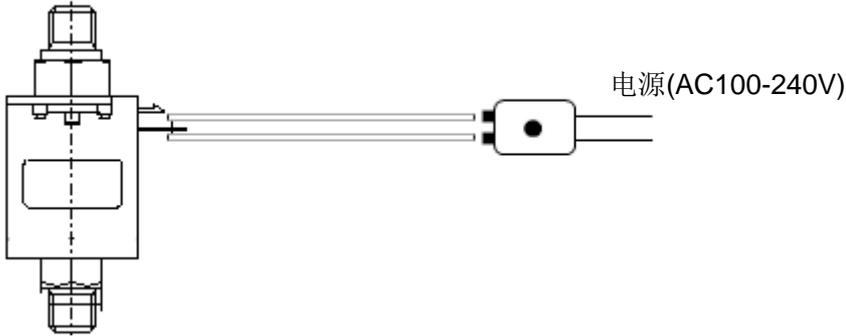
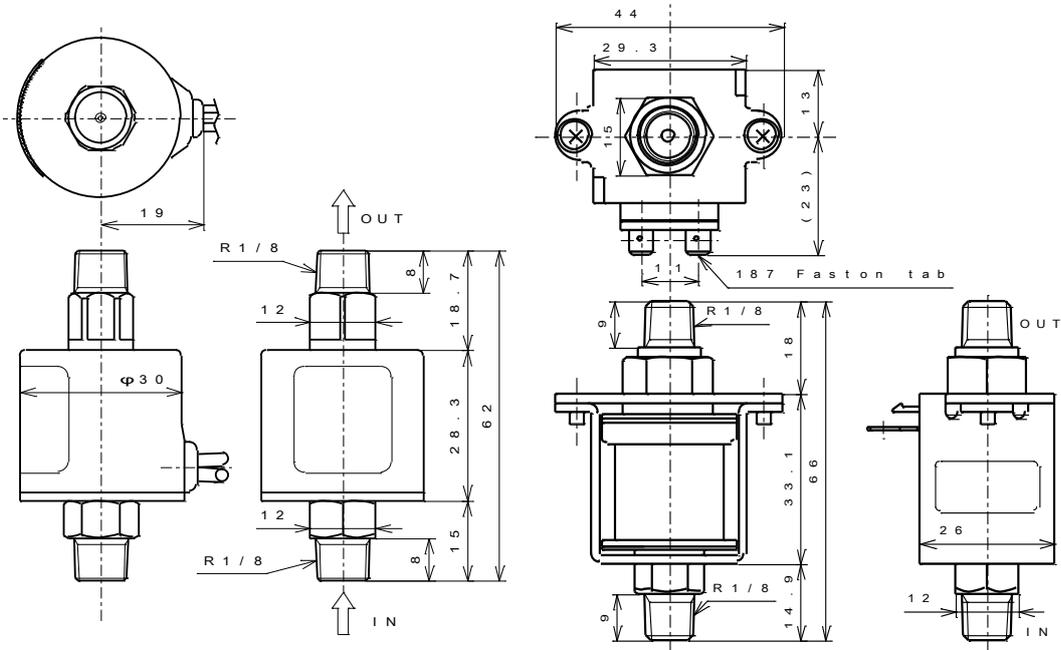
※2: 请告知类型。※3: 基于各自规格, 稍有不同。

項目	形式	MV201W	MV202W	MV5010W	MV5020W	MV5028W
额定电压		AC100—240V (50/60Hz)、DC12V、DC24V ※1				
使用流体		水、饮料水、化学用液 (pH: 6~10 范围) ※2				
消费电力 (VA) (TyP.)		10				
孔径 (mm)		φ 1.0	φ 2.0	φ 1.0	φ 2.0	φ 2.8
最高动作压力差 (MPa) (TyP.)		1.0				0.3
使用环境温度 (°C)		-20°C以上+40°C以下 (流体不可冻结)				
管接头		R1/8 等 ※3				
重量 (kg)		0.11 ※4				
选项		引线连接 (标准如图所示, 至端子为止)				

※1: 不为通用规格。请告知使用电压。

※2: 请告知类型。※3: 可由数方案中选择。※4: 基于各自规格, 稍有不同。

《《《 电磁阀使用（安装）说明书 》》》

<p>1. 输入电源:</p>	<p>在线圈部突出的端子处，连接输入电源。。</p>  <p style="text-align: right;">电源(AC100-240V)</p>
<p>2. 安装方法</p>	<p>安装时，原则上将电磁阀排放侧向上，并与地面垂直。（参见上图） 吸入侧向下时，需要一段时间方可将空气排放。在排放内部空气过程中，排放压力·排放量有时不稳定。</p>
<p>3. 振动</p>	<p>电磁阀，有一定振动。当预测由于振动，可能会引发故障时，应校正安装部位基座的强度，以及安装方法等。此外，利用防振橡胶（板）等亦有效。</p>
<p>4. 注意事项</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 此电磁阀为不防水结构。若被水浇，可能会引发故障。特别是在通电时，水浇状态下的使用非常危险，请务必注意。</li> <li>○ 万一在使用过程中，发生液体泄漏，应立即停止使用，并与我销售部门联系。此外，请不要分解电磁阀。</li> </ul>
<p>5. 外形参考图</p>	<p>※对于某些管接头的形状，有可能会根据所要求的规格，提供数方案以供选择。</p>  <p style="text-align: center;">MV201, 202 <span style="margin-left: 200px;">MV5010, 5020, 5028</span></p>