

超小型直动式2・3通电磁阀

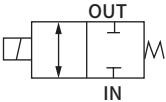
UMB1・UMG1Series

- NC（通电时开）型、通用型
- 使用流体：水・纯水
- 配管口径：外径 $\phi 1.26 \times$ 内径 $\phi 0.9$ 的不锈钢管

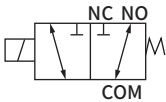


JIS符号

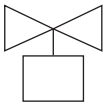
- UMB1（2通）
：NC（通电时开）型



- UMG1（3通）
：通用型



安装方式



规格

项 目	UMB1	UMG1
使用流体	水・纯水	
使用压力	MPa	0~0.2
耐压力	MPa	0.6（水压）
流体温度	℃	5~55
环境温度	℃	0~55
阀座泄漏	cm ³ /min	0（水压）
配管口径	外径 $\phi 1.26 \times$ 内径 $\phi 0.9$ 的不锈钢管	
通径	mm	0.9
Cv值		0.01
安装方式	线圈部垂直向下安装	
重量	kg	0.03
内部容积	μl	80（注1）
响应时间	ms	8以下
电气规格		
额定电压	DC24V/DC12V	
电压波动范围	$\pm 10\%$	
功耗	W	1.5
泄漏电流	mA	0.4以下（DC24V）/0.7以下（DC12V）（注2）
绝缘等级	等级 130（B）	

注1：由本体和主阀体形成的接触液体部的容积。不包括配管部的容积。

注2：控制回路的泄漏电流请在规格表中数值以下使用。

注3：请勿对安装用螺栓（M3）施加0.3N・m以上的扭矩。

注4：使用前请务必阅读第3~8页的使用注意事项。

型号表示方法

UMB1 - T1 - DC12V

机种型号

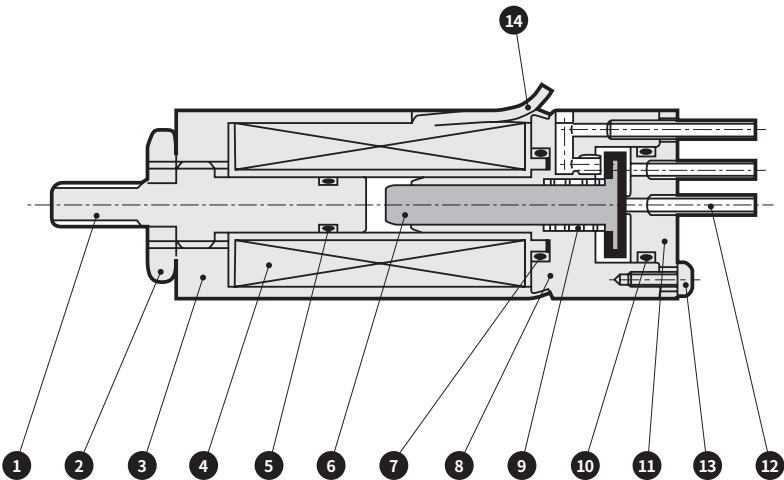
A 通口数

B 额定电压

符号	内 容
A 通口数	
B	2通阀
G	3通阀
B 额定电压	
DC12V	DC12V
DC24V	DC24V

内部结构及部件一览表

● UMG1-T1



不可拆解

编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	静铁芯A	SUS304相当 不锈钢	8	阀体	SUS304相当 不锈钢
2	六角螺母	SWRM3 钢	9	弹簧	SUS304 不锈钢
3	阀垫	SUYB 铁	10	O形圈	FKM 氟橡胶
4	线圈	—— (接触液体部：PBT) (聚对苯二甲酸丁二醇酯)	11	盖	SUS304相当 不锈钢
5	O形圈	FKM 氟橡胶	12	连接用管	SUS304 不锈钢
6	动铁芯	SUS304相当、FKM 不锈钢、氟橡胶	13	十字圆头小螺钉	SUS304 不锈钢
7	O形圈	FKM 氟橡胶	14	导线	——

外形尺寸图



● UMB1-T1
● UMG1-T1

