

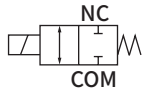
MR10R Series

- NC (通电时开) 型、NO (通电时闭) 型、通用型
- 使用流体：水、纯水、药剂
- 配管口径：M5、M6、1/4-28UNF

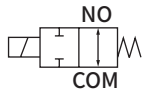


JIS符号

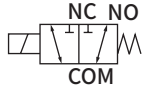
- 2通：NC (通电时开) 型



- 2通：NO (通电时闭) 型



- 3通：通用型



规格

项目	2通		3通
	MR10R-2NC	MR10R-2NO	MR10R-3
动作方式	NC (通电时开) 型	NO (通电时闭) 型	通用型
使用流体	水、纯水、药剂 (不会腐蚀接触液体部的材质的流体)		
耐压力	MPa	0.4 (水压)	
使用压力	MPa	-0.08~0.2	
流体温度	°C	5~50	
环境温度	°C	5~50	
环境		非易爆、腐蚀性环境	
阀座泄漏	cm ³ /min	0 (水压)	
配管口径		M5、M6、1/4-28UNF	
通径	mm	1	
Cv值		0.03	
内部容积	μℓ	19 (注1)	
阀结构		膜片式直动 (锁定型)	
安装形式		任意 (注2)	
重量	g	18 (执行器型)、22 (直接配管型)	
电气规格			
额定电压		DC24V/DC12V	
电压波动范围		±5%	
功耗	W	启动时	3.6 (DC24V) / 4.2 (DC12V) (注3)
		保持时	1
泄漏电流	mA		1.0以下 (DC24V) / 2.0以下 (DC12V) (注4)
绝缘等级			等级130 (B)

注1：由阀体和膜片形成的接触液体部的容积。不包括配管部的容积。

注2：建议将积液较少的线圈部垂直向上安装。

注3：通电开始~50ms的时间。

注4：控制回路的泄漏电流请在规格表中数值以下使用。

注5：在次氯酸钠 (苏打) 有效氯浓度0.1%以下使用时，请事先进行针对各使用条件的功能测试。有效氯浓度超过0.1%时请勿使用。

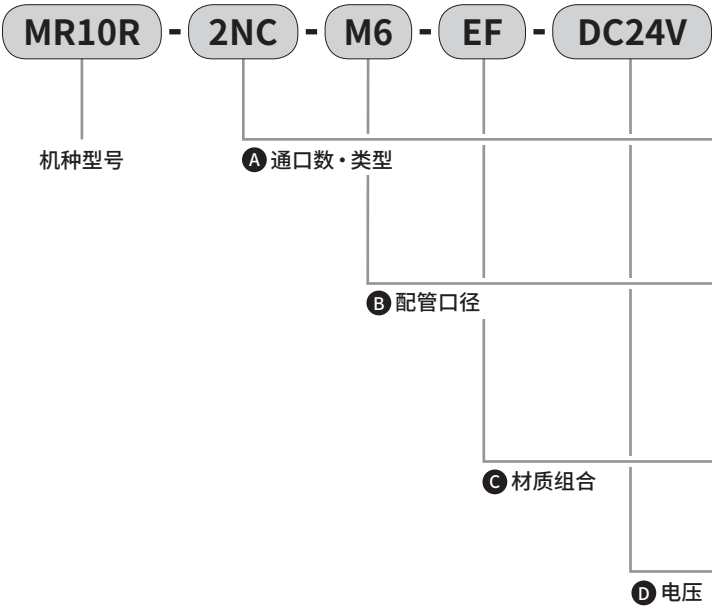
注6：本产品内置有电子基板，因此请勿在湿度非常大的环境中使用。

注7：电磁阀有极性。导线：请将红色导线连接在十侧。

注8：电磁阀完全关闭后，请间隔1秒以上后再置于开启。

注9：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

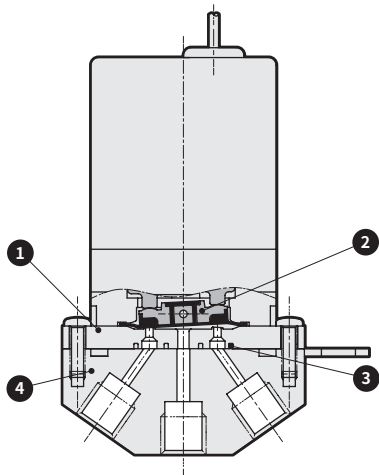
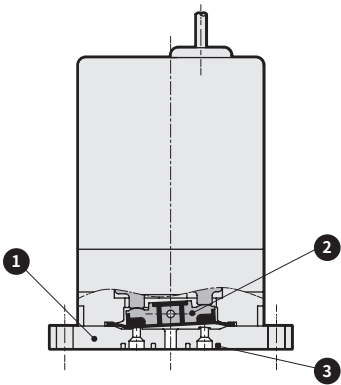


符号		内 容	
A 通口数・类型			
2NC		2通・NC(通电时开)型	
2NO		2通・NO(通电时闭)型	
3		3通 通用型	
B 配管口径			
无符号		执行部型	
M5		M5(直接配管型)	
M6		M6(直接配管型)	
4U		1/4-28UNF(直接配管型)	
C 材质组合			
	本体材质		密封件材质
EF	PEEK		FKM
D 电压			
DC24V		DC24V	
DC12V		DC12V	

内部结构图和主要部件材质

●执行部型

●直接配管型

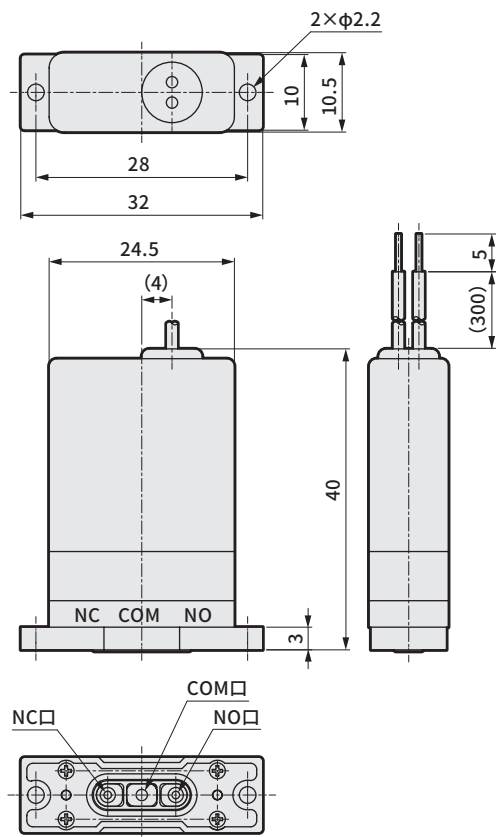


不可拆解

编号	部件名称	材质	
1	本体	PEEK	聚醚醚酮
2	膜片	FKM	氟橡胶
3	密封件	FKM	氟橡胶
4	配管适配器	PEEK	聚醚醚酮

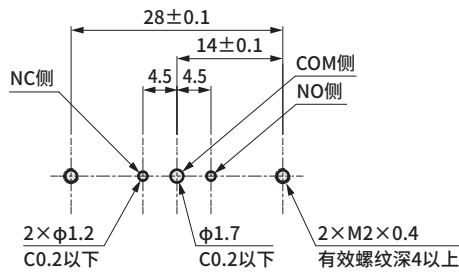
外形尺寸图

●执行部型



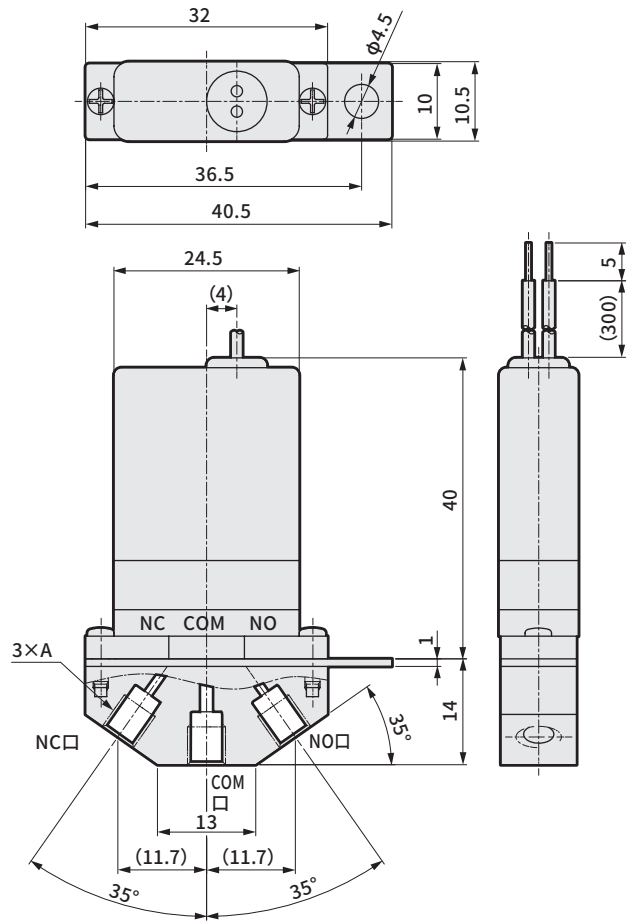
注：MR10R-2NC时NO口无孔加工
MR10R-2NO时NC口无孔加工

●执行器的安装尺寸



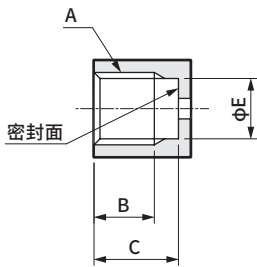
※表面粗糙度Rz6.3以下
※推荐螺纹尺寸：M2 长度6mm
※可根据需求制作各种配管适配器、集成阀。
详情请垂询本公司。

●直接配管型



注：MR10R-2NC时NO口封闭
MR10R-2NO时NC口封闭

●配管口径的尺寸



型号	A	B	C	E
MR10R-※-M5	M5	5	7	4.1
MR10R-※-M6	M6	5	7	4.9
MR10R-※-4U	1/4-28UNF	5	7	5.36