



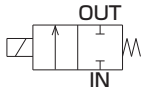
无金属2通电磁阀

MKB3 Series

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：水・纯水・药剂
- 配管口径：M6・1/4-28UNF



JIS符号



规格

项 目		MKB3
动作方式		NC (通电时开) 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	0.5 (水压)
使用压力	MPa	-0.08~0.25
背压	MPa	0~0.25
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		M6、1/4-28UNF
通径	mm	1.5
Cv值		0.04
阀结构		膜片式直动阀
安装方式		任意
重量	g	50
电气规格		
额定电压		DC24V/DC12V
电压波动范围		±5%
功耗 W	标准	2.5
	带省电回路	2.5 (注2)
	启动时保持时	1
泄漏电流	mA	1.0以下 (DC24V) / 2.0以下 (DC12V) (注3)
绝缘等级		等级130 (B)

注1：使用次氯酸钠 (苏打) 时，膜片材质请选择FKM。
(EPDM经长时间使用后，即使是处在自来水级别的残余氯环境中也会发生劣化))
在有效浓度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2：通电开始~200mS的时间。

注3：控制回路的泄漏电流请在规格表中数值以下使用。

注4：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。

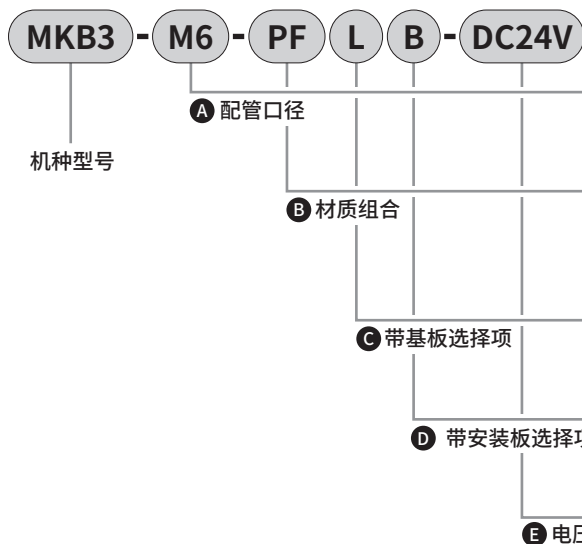
注5：电磁阀有极性。导线：请将红色导线连接在+侧。(带基板选择项：L时)

注6：电磁阀完全OFF后，请间隔1秒以上后再置于ON。(带基板选择项：L时)

注7：对于带安装板 (选择项) 的产品，请握住拉杆，将产品向配管方向滑动后，再从安装板上拆下。

注8：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 配管口径			
M6	M6		
4U	1/4-28UNF		
B 材质组合			
	阀体材质	膜片材质	
PF	PPS	FKM	
PE	PPS	EPDM	
C 带基板选择项			
无符号	无选择项		
L	带指示灯・省电基板		
D 带安装板选择项			
B	带安装板 (标准) 注1		
N	无安装板 注2		
E 电压			
DC24V	DC24V		
DC12V	DC12V		

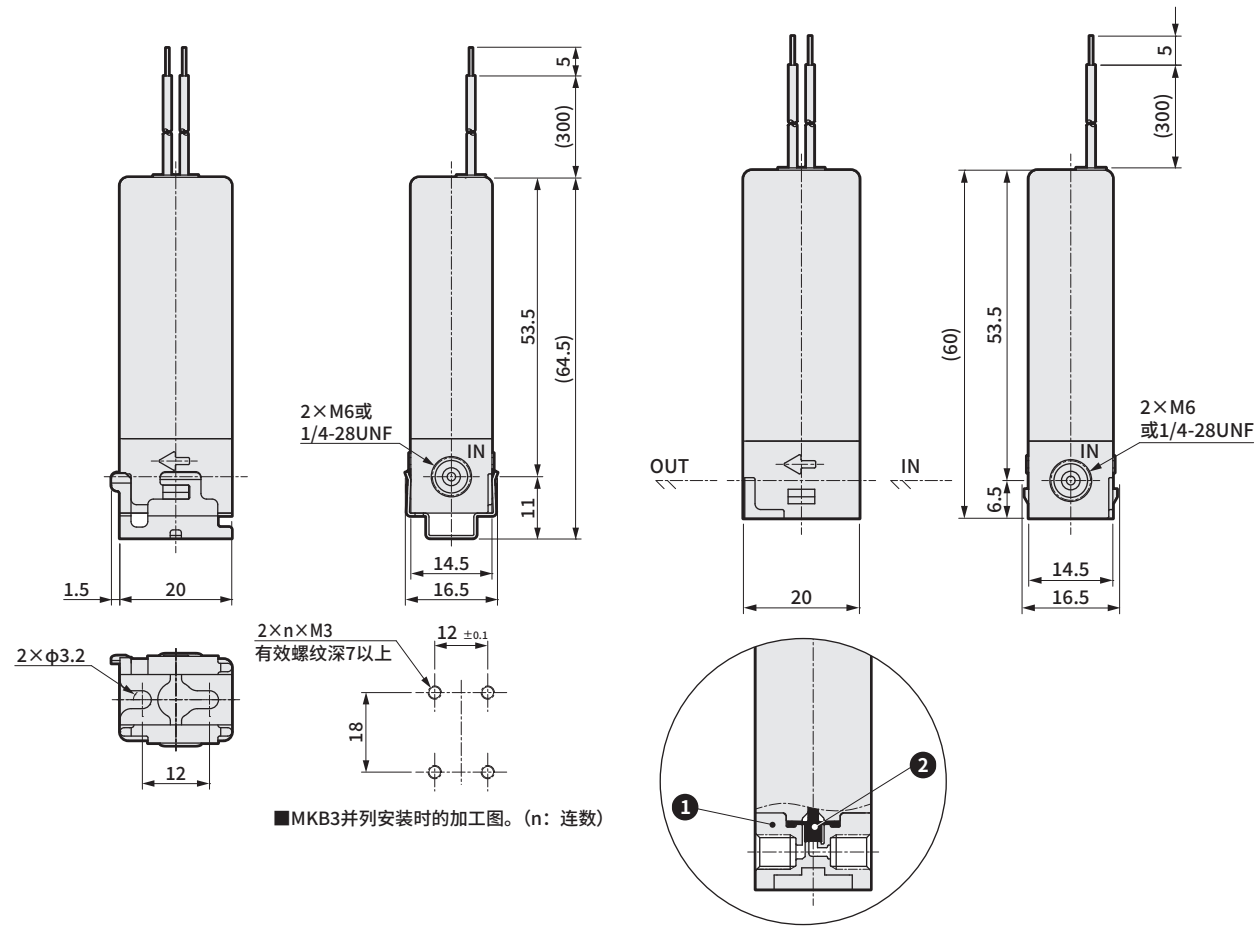
注1：安装板附带在产品中。

注2：无安装板的电磁阀单体无法安装。

外形尺寸图

● 带安装板 (标准)

● 无安装板

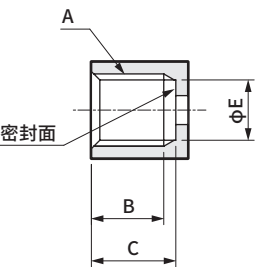


不可拆解

主要部件材质

编号	部件名称	材 质	
①	阀体	PPS	聚亚苯基硫醚
②	膜片	FKM、EPDM	氟橡胶、乙丙烯橡胶

● 配管口径的尺寸



型号	A	B	C	E
MKB3-M6	M6	6	7	4.9
MKB3-4U	1/4-28UNF	6	7	5.36