



脉冲喷射阀用时序控制元件
(脉冲喷射控制器)

OMC2 Series

● 点数：6、10

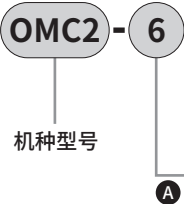


规格

项 目		OMC2-6	OMC2-10
输出点数		6	10
电源电压	V	AC100~220±10%(50/60Hz) ※1	
功耗	VA	5以下(仅控制器)	
电源保险丝		3A 250V	
使用环境温度	℃	-10~60	
使用环境湿度	%RH	80以下	
保存环境温度	℃	-20~70	
脉冲ON时间设定范围		(01~99) × (0.01秒或0.1秒或1秒或10秒)	
脉冲OFF时间设定范围		(01~99) × (1秒或10秒)	
设定时间精度		设定时间±5%+max1/2周期(工频)	
动作模式	单独	基于1台产品的连续运行模式	
	联动	基于主动作(主机)和从动作(从机)控制器的串联联动模式	
脉冲重复数		1次或2次动作(设定了间隔时间时,不可2次动作)	
停止		立即停止或周期停止(任选其一)	
间隔时间		1~99分钟(仅在设定为1次动作时有效)	
绝缘阻抗		10MΩ以上(DC500V)	
耐电压		AC1500V 1分钟无异常	
输出回路泄漏电流		AC100V时1mA以下、AC200V时1.3mA以下、AC220V时1.4mA以下	
重量	kg	0.3	

※1：请确保连接阀的电压与电源电压相匹配。

型号表示方法



符号	内 容
● A 点数	
6	6点
10	10点

〈型号表示例〉

OMC2-6

机种名称：OMC2

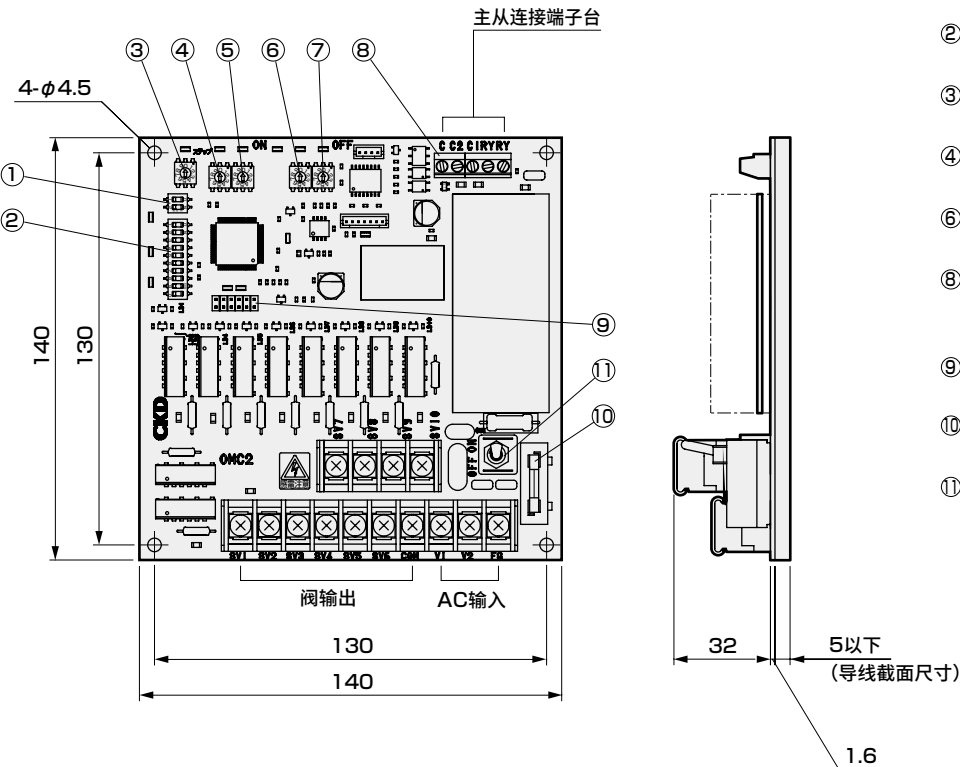
● A 点数：6

⚠ 电磁阀型号选择时的注意事项

OMC2的适用电磁阀为PDV3、PDV2、PJVБ、PDVE4。此外，请确保电磁阀的额定电压与系统的电源电压相匹配。OMC2的电源电压为AC100V时，请选择AC100V用电磁阀，OMC2的电源电压为AC200V时，请选择AC200V用电磁阀。

外形尺寸图

● OMC2-6・10

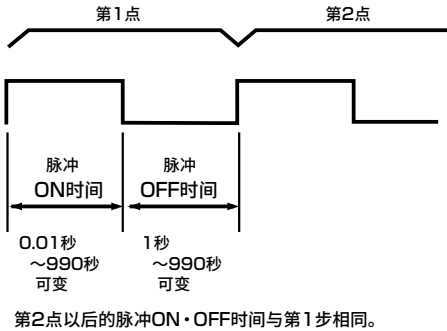
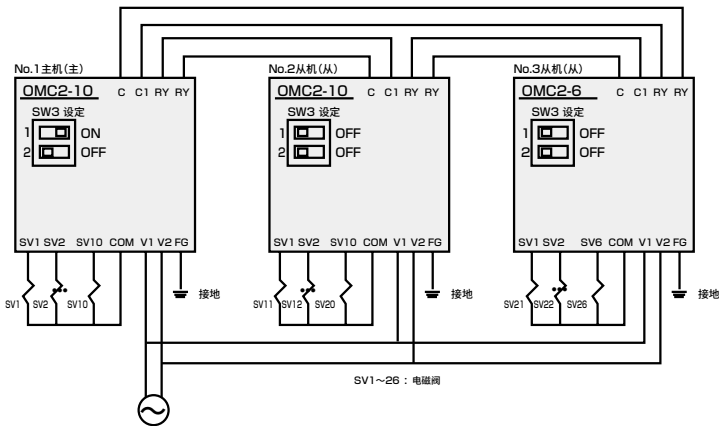


- 开关的说明
- ①的DIP开关：
设定单独、主机（主）、从机（从）的切换。
 - ②的DIP开关：
设定2次动作或间隔时间。
 - ③的DIP开关：
设定点数。
 - ④与⑤的DIP开关：
设定ON时间。
 - ⑥与⑦的DIP开关：
设定OFF时间。
 - ⑧的端子台：
外部序列输出端子和
停止输入端子用的端子台。
 - ⑨的跳线：
设定各功能。
 - ⑩的保险丝：
250V 3A
 - ⑪的电源开关：
电源开关

配线图

● 超过10点时的控制器配线图

● 时间设定
可按下图所示，分别设定ON时间和OFF时间。



EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末