

数字阀用控制器 DC-A2M

Digital valve controllers



DC-A2M 为一体化控制器，具备输入及显示数字阀的控制所需的设定值、以及驱动阀的功能。适用于内置 2 相电机的所有型号的数字阀。
为适应各种系统的不同用途，备有多种工作模式，通用性比较高。

型号

DC-A2M-F-10

1 2 3 4

1 数字阀用控制器
2 所适合的步进电机
2M: 2 相步进电机

3 布线面的方向
F: 前面布线 (与操作面相同)
R: 背面布线 (操作面的反面)
4 设计编号

规格

型号	DC-A2M-F-10	DC-A2M-R-10
安装方式	箱体安装或嵌入面板	嵌入面板
布线面	前面: 与操作面相同	背面: 操作面的反面
外形尺寸	230 H × 64 W × 158 D	230 H × 64 W × 176 D
安装尺寸	220H × 40W (M4 × 4 处), 面板上开方孔: 211H × 65W	
电源输入	AC100 ~ 220 V ±10%, 50/60 Hz	
内置电源	开关电源 (带抑制冲击电流功能、过电流保护功能)	
消耗功率	50VA 以下	
控制输入信号	DC24V±3V, source 或 sink (可以根据布线进行选择), 12 通道 (复位 ×1, 通用 ×11)	
控制输出信号	PMOS 漏极开路, NMOS 漏极开路各 1 通道 (就绪输出)	
阀驱动输出	2 相步进电机用, 2 相励磁 / 1-2 相励磁 (根据设定进行选择)	
设定范围 (分辨率)	溢流阀及流量调节阀: 0 ~ 100/0 ~ 200 (根据设定进行选择) 方向・流量控制阀: -63 ~ +63/-126 ~ +126 (根据设定进行选择)	
可设定的点数	8 点 / 11 点 / 8 点 × 4 文件 (32 点): 根据设定进行选择	
外部设定输入	8 位二进制 (并行输入): 根据设定进行选择	
质量	2.0 kg	

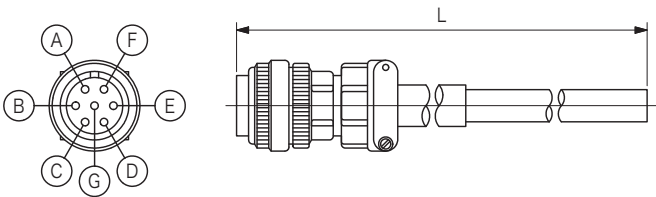
专用线束

● 阀连接用线束

DC-H-DV-600-10

1 2 3 4

1 专用线束
2 阀连接用
3 长度 (L)
200:2 m 300:3 m 600:6 m
1000:10 m 1500:15 m 2000:20 m
4 设计编号



针脚识别	A	B	C	D	E	F	G
绝缘体颜色	红	绿	黄	褐	黑	白	-