

数字阀用控制器 DC-AX4

Digital valve controllers



DC - AX4 是一种多功能型的控制器，与全部型号的数字阀（5 相电机型）配套。可以通过通道信号（CH）和文件信号（FL）对应 8（CH）×10（FL）= 80 共计 80 通道的压力、流量等级进行选择。

可以通过面板上的 6 个操作按键和 4 个数字显示器进行设定，操作简单方便，还可以在数字阀控制中实时显示阀的状态。另外，还有通过外部数字式开关、可编程控制器等输入阶跃信号的扩展功能。

型号

DC-AX4-B-10

1 2 3 4 5

- 1 数字阀用控制器
- 2 多功能型
- 3 励磁方式
4: 5 相步进电机 4 相励磁

- 4 安装方式
B: 面板安装型
- 5 设计编号

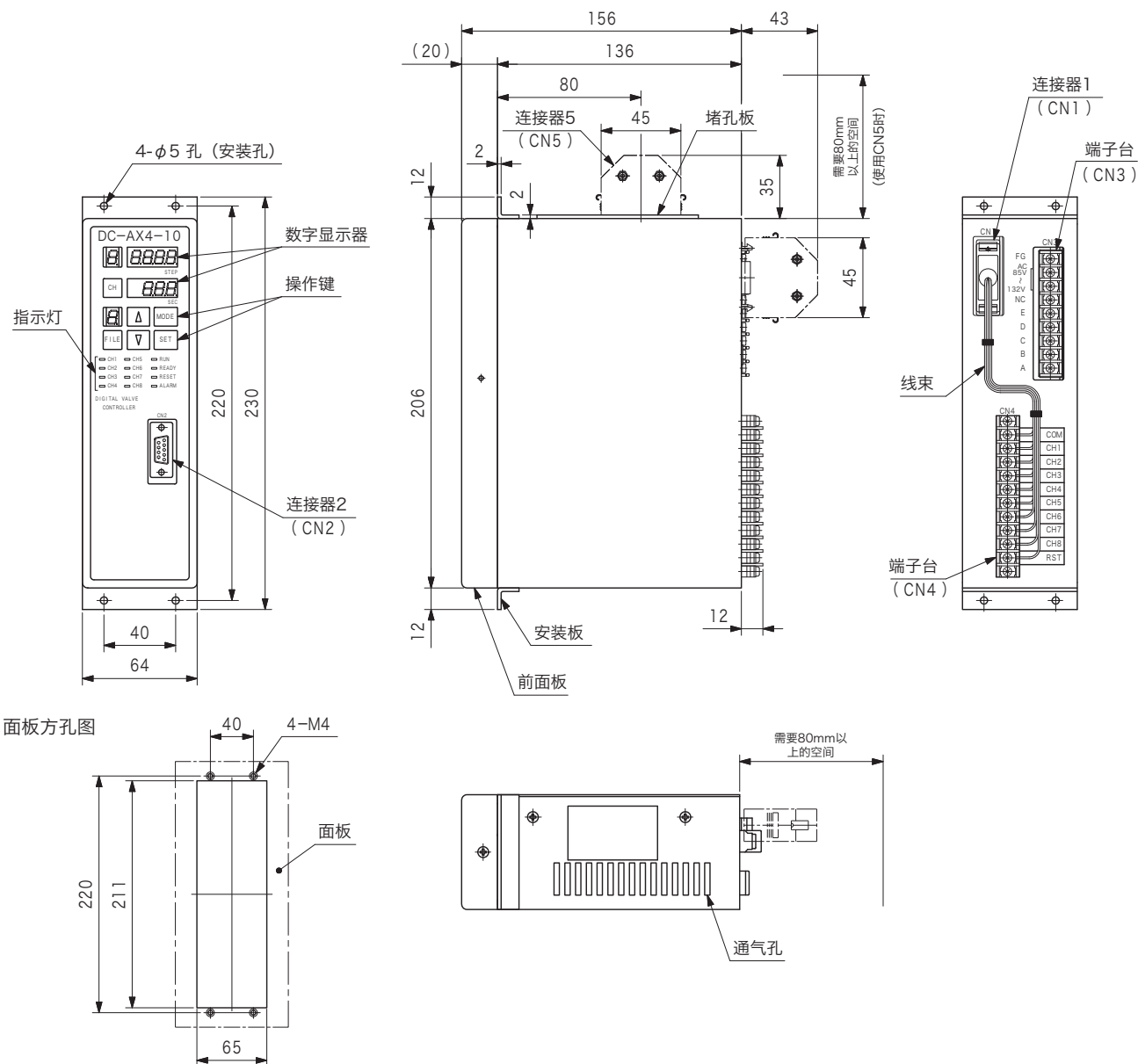
K
5-1

数字
阀控制
系统

规格

型号		DC-AX4-B-10	
电源输入		AC85 V ~ 132 V 50/60 Hz	
消耗功率		30 VA 以下	
控制信号输入输出		DC12 V~24 V触点或无触点信号 消耗功率10 mA/点以下	
		输入信号:通道输入8 CH1~CH8, 复位 :文件输入5 FL1~FL4, FILE	
		输出信号:7 阀就绪, 文件就绪, 报警, 设定/控制	
外部数字式开关输入输出		输入端口:12SD0~SD11 输出端口:8 通道选择CHS1~CHS8	
设定	设定通道数	80通道:8通道×10 FILE 控制器内置 8通道:外部BCD实时代码数字式开关(带二极管)	
	设定范围	溢流阀 0~250	流量调节阀 0~250
		方向流量控制阀(01尺寸规格) -100~+100	方向流量控制阀(03尺寸规格以上) -157~+157
	到达时间设定范围	0.01 ~ 9.99 秒 可以进行各通道独立设定及 0.01 秒递增设定。	
输出		5 相步进电机用 4 相励磁方式 电流容量 0.75 A/ 相(静止励磁时)	
通讯		内置 RS232C 收发功能(收发 1 组) 9 针 D-SUB 标准连接器	
质量		1.5 kg	

外形尺寸



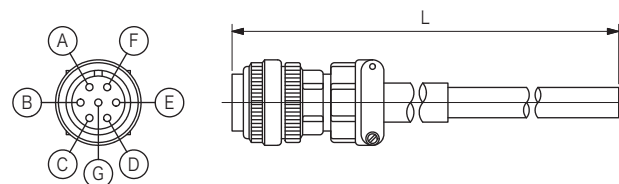
专用线束

● 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)
200:2m 300:3m 600:6m
1000:10m 1500:15m 2000:20 m
- 4 设计编号



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

K
5-2

数字
阀控制
系统