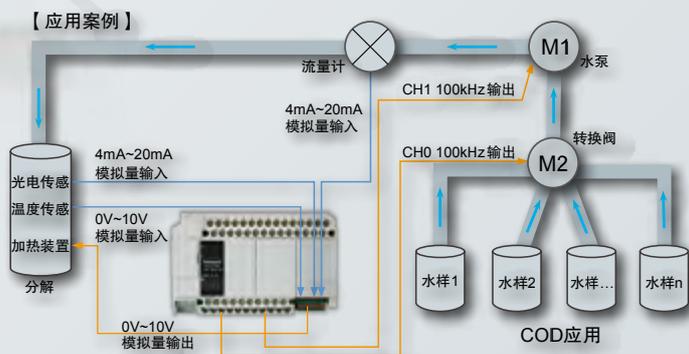


可实现基本指令 **0.04 μ s/步**

& 16bits高精度模拟量输入4ch、输出2ch



● 大容量程序存储器

程序容量/寄存器容量4档可调，最大可达64k步

● 内置日历/时钟

可保存年，月，日，时，分，秒及星期

● 输出过流保护功能

● 多轴定位控制

内置4轴100kHz的高速脉冲输出功能

● 配备通道通信端口

配备有Ethernet^(注)、USB、RS232C、RS485/422^(注)等各种通信端口

(注)：使用扩展插件时

规格

品名	电源	规格	程序容量	可调电位器输入	USB 端口	型号
FP-XH C38AT	100V~240V AC	DC 输入 24 点、晶体管输出 14 点	24k/32k/40k/64k 步	1 点	○	AFPXHC38AT

模拟量输入

项目		规格
输入点数		4 通道
输入量程 (分辨率)	电压	-10V~10V DC (分辨率: 1/64,000)
		-5V~5V DC (分辨率: 1/64,000)
		0V~10V DC (分辨率: 1/32,000)
		0V~5V DC (分辨率: 1/32,000)
		1V~5V DC (分辨率: 1/25,600) (注1)
	0mA~20mA (分辨率: 1/32,000)	
电流	4mA~20mA (分辨率: 1/25,600) (注1)	
	转换速度	1ms/全通道
综合精度	电压	±0.2% F.S. 以下 (25℃时)
		±0.4% F.S. 以下 (0℃~+55℃时)
	电流	±0.3% F.S. 以下 (25℃时)
		±0.6% F.S. 以下 (0℃~+55℃时)
输入阻抗	电压输入	约 1MΩ
	电流输入	约 250Ω
绝对最大输入	电压输入	-15V~15V DC 电压输入
	电流输入	-30mA~30mA 电流输入
绝缘方式	输入端子~内部电路部分	光耦隔离、绝缘型 DC/DC 变换器
	各通道之间	非绝缘
平均处理	移动平均	10 次
	次数平均	可设定 64 次 / 128 次
断线检知		输入范围设定为 1V~5V、4mA~20mA 时， 可以进行断线检知 (0.7V 以下、2.8mA 以下检出)。
FP-X C38AT 互换机能		根据系统范围设定

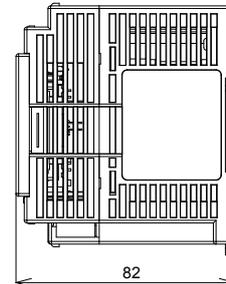
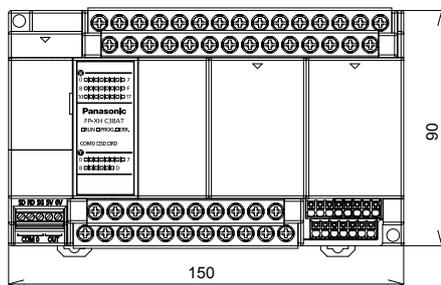
注 1: 在电压 1V~5V DC、电流 4mA~20mA 的情况下, 精度上的 F.S. 分别是 0V~5V DC、0mA~20mA。

模拟量输出

项目		规格
通道数		2 通道
输出量程 (分辨率)	电压	-10V~10V DC (分辨率: 1/64,000)
		-5V~5V DC (分辨率: 1/64,000)
		0V~10V DC (分辨率: 1/32,000)
		0V~5V DC (分辨率: 1/32,000)
		1V~5V DC (分辨率: 1/25,600) (注1)
	0mA~20mA (分辨率: 1/32,000)	
电流	4mA~20mA (分辨率: 1/25,600) (注1)	
	综合精度	电压
±0.4% F.S. 以下 (at 0℃~+55℃)		
电流	±0.3% F.S. 以下 (at 25℃)	
	±0.6% F.S. 以下 (at 0℃~+55℃)	
转换速度		1ms / 全通道
输出阻抗 (电压输出)		0.5Ω 以下
输出最大电流 (电压输出)		±10mA
输出允许负载阻抗 (电流输出)		500Ω 以下
绝缘方式	输出端子~ 内部电路部分	绝缘 IC、绝缘型 DC/DC 变换器
	各通道之间	非绝缘

注 1: 在电压 1V~5V DC、电流 4mA~20mA 的情况下, 精度上的 F.S. 分别是 0V~5V DC、0mA~20mA。
 ■关于模拟量输出特性的注意
 开关控制单元的电源时, 从输出端子会有约 100ms (开启时) / 约 1sec (关闭时) 的电压 (相当于 2V) 输出。
 系统上如有问题, 请按照 PLC → 外部连接设备的顺序打开电源, 按照外部连接设备 → PLC 的顺序关闭电源等, 避免过渡状态的对策请在外部实施。

外形尺寸图 (单位: mm)



【制造】松下视电子(苏州)有限公司

江苏省苏州市高新区火炬路97号

• 敬请垂询

松下电器机电(中国)有限公司 自动化营业总括部
业务咨询:

北京: 北京市朝阳区景华南街5号 远洋·光华国际C座3F
 上海: 上海市浦东新区陆家嘴东路166号 中国保险大厦7楼
 广州: 广州市越秀区流花路 中国大酒店商业大厦9楼
 大连: 大连市沙河口区黄河路620号现代服务业总部大厦6F
 沈阳: 沈阳市和平区中华路69-1号B座 富丽华国际商务中心18楼
 成都: 成都市顺城大街8号 中环广场2座23楼01-03室
 重庆: 重庆市渝中区解放碑民族路188号 环球金融大厦3002室
 深圳: 深圳市南山区科发路19号华润置地大厦D座10层
 天津: 天津市和平区南京路75号 天津国际大厦1001室
 江苏: 南京市鼓楼区清江南路70号水资源大厦8楼
 杭州: 杭州市凯旋路445号 浙江物产国际广场4层C座
 武汉: 武汉市江岸区中山大道1627号中信泰富大厦704室
 郑州: 郑州市金水区未来大道69号 未来大厦1512室
 青岛: 青岛市市南区福州南路8号 中天恒大厦608室
 长沙: 长沙市芙蓉中路二段359号佳天大厦南栋5A

电话: 010-59255988
 电话: 021-38552000
 电话: 020-87130888
 电话: 0411-88008679
 电话: 024-31884848
 电话: 028-62828333
 电话: 023-63803501
 电话: 0755-22074488
 电话: 022-58969100
 电话: 025-85288072
 电话: 0571-85171900
 电话: 027-85711665
 电话: 0371-65615120
 电话: 0532-80900626
 电话: 0731-89918388

松下电器机电(中国)有限公司

注册地址: 中国(上海)自由贸易试验区
马吉路88号7、8号楼
二层全部位

联系地址: 上海市浦东新区陆家嘴东
路166号中国保险大厦7楼



Panasonic

印刷: 上海高藤包装有限公司 | 广告
 地址: 上海市浦东新区汇友路3号

客服热线 400-920-9200 传真 400-820-7185 URL device.panasonic.cn/ac

All Rights Reserved © 2018 COPYRIGHT Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.

LCC-AFPXHC38AT-03L 201812-3YCH

Specifications are subject to change without notice.