

全新外观设计

经济实用，安全可靠，性能稳定

MM-18MR-8MTS-F420-H3G-B



服务热线 (Service hotline) : 0755-8320-1572

官方网站 (Website) : www.ykhmi.com

1 产品概述

1.1 产品简介

MM-18MR-8MTS-F420-H3G-B，10路X点输入（X0、X1高速输入），8路继电器输出，2路NTC温度探头、2路0-10V模拟量输入、2路0-10V模拟量输出，1路485。此外全新的结构设计，排板合理便捷，提升产品美观度和的易用性。

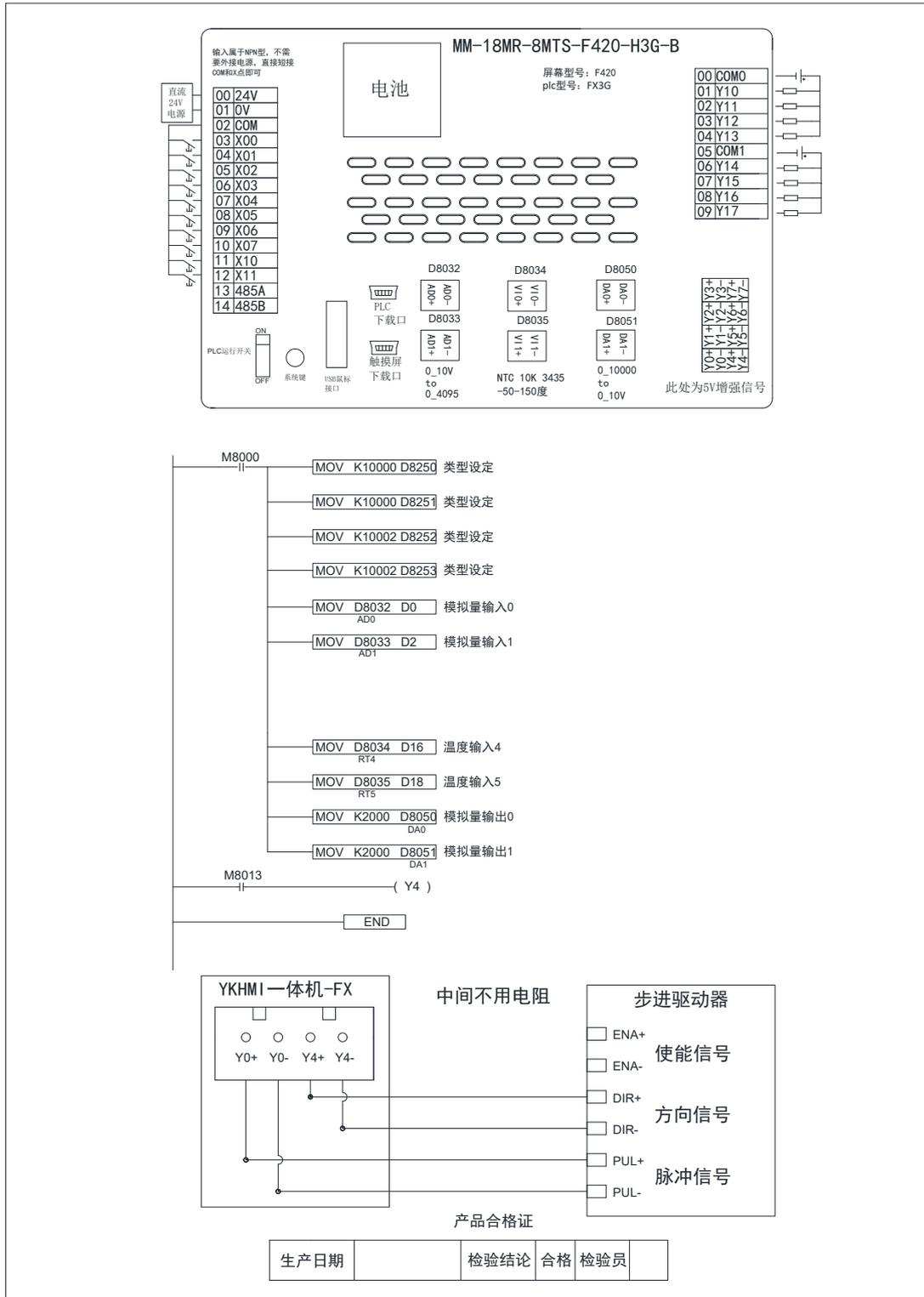
MM-18MR-8MTS-F420-H3G-B 是 MM系列 的一个产品型号，使用方便可靠。24V供电，输入端子拔插可靠，HIMI和PLC独立下载口。

1.2 产品外观



项 目				范 围	
产品名称				MM-18MR-8MTS-F420-H3G-B	
执行速度				LD指令-0.54us, MOV指令-3.4us	
程序语言				指令+梯形图+SFC	
程序容量				32000步数	
	X	外部输入继电器		X00-X07, X10-X11 共10X点	
		5V增强型脉冲输出		Y00-Y03(高速 100K),Y04-Y07,共 8Y 点	
	Y	外部输出继电器		Y10-Y17, . 共8Y点	
M	辅助继电器	一般用	M0-M383, 384点		总共 8192 点
		停电保持用	M384-M1535,1152点 M1536-M7679, 6144点		
		特殊用	M8000-M8511,512点, 部分为停电保持		
T	定时器	100MS	T0-T199,200点		总共 320点
		10MS	T200-T245,46点		
		1ms (累计)	T246-T249 4点		
		1ms	T256-T319 64点		
		100ms (累计)	T250-T255 6点		
C	计数器	16位上数	CO-C15,16点 C16-C199,(保持型)184点		总共 256点
		32位上/下数	C200-C219, 一般用 C220-C234, C235-C255 保持用		
S	步进点	初始化用	S0-S9, 10点 (初始化状态, 一般用)		总共 4096 点
		一般用	S10-S499, 490点		
		停电保持用	S500-S899, 400点 S1000-S4095, 3096点		
		信号报警器, 保持	S900-S999, 100点		
D V Z	数据寄存器		D0-D127, 128点一般用 D128-D7999, 7872点保持用		
			D8000-D8511 512点特殊用 V7-V0 Z7-Z0 16点变址用 D0-D127 128点		
		嵌套指针		N0-N7 8点 主控用 P0-P4095 4096点跳跃子程序用 分支式指针 I0口口—I5口口 6点 输入中断	
				I6口口-I8口口 3点 定时器中断 I010-I060 6点 计数器中断	
常数	K			16位-32768 - +32767 32位-2147483648 - +2147483647	
	H			16位0-FFFFH 32位0-FFFFFFFFH	
	E (浮点数)		-1.0×2128~-1.0×2-126,0,1.0×2-126~1.0×2128		
通讯端口				COM1: USB下载, 常用的程序编辑通讯口 COM2: 与触摸屏通讯 COM3: RS485	
实时时钟 (RTC) "				年, 月, 日, 星期, 小时, 分钟, 秒	
模拟量			AD0-AD1 2路模拟量输入 (0-10V) 0-4095 D8032-D8033		
			AD2-AD3 2路 NTC 热敏电阻 (-50℃-150℃) D8034-D8035		
			DA0-DA1 2路模拟量输出 (0-10V)0-4000 D8050-D8051		

3 接线定义



3.1 电源端子

电源端子 (Pin1~Pin2 从上至下)	引脚	功能
	Pin1	接电源24v
	Pin2	接电源0v

3.2 MINI 串口

(Pin1~Pin2 从上至下)	MINI	功能	
	PLC	PLC程序下载、监控	
	HMI	组态程序程序下载	

3.3 RS485 串口

485 端子 (Pin1~2 由上至下)	引脚	功能
	Pin1 (A)	A+ (RS485)
	Pin1 (B)	B- (RS485)

4 产品尺寸

尺寸单位：mm

