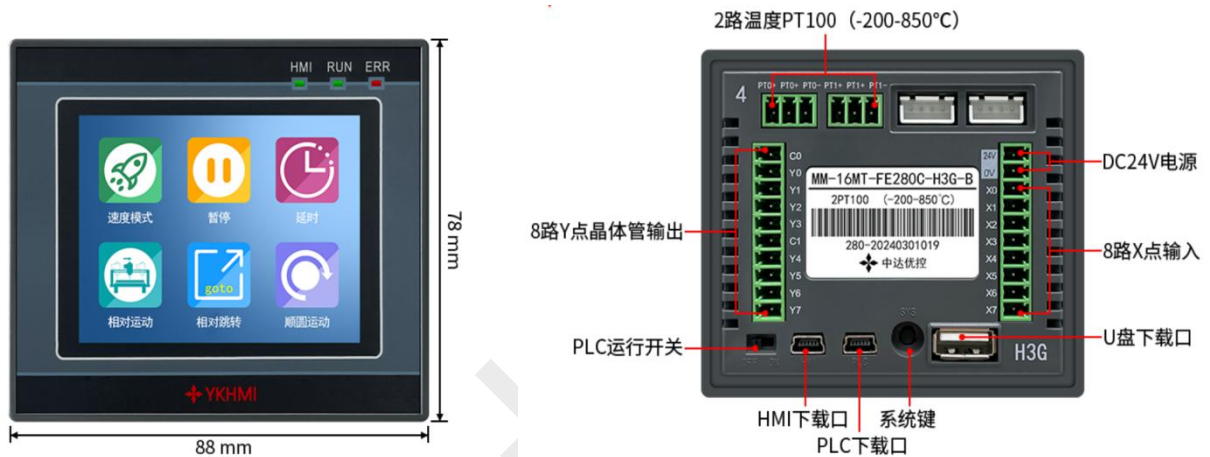


MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433)说明书



MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433) 外观图

型号 FX-3G

B 款:

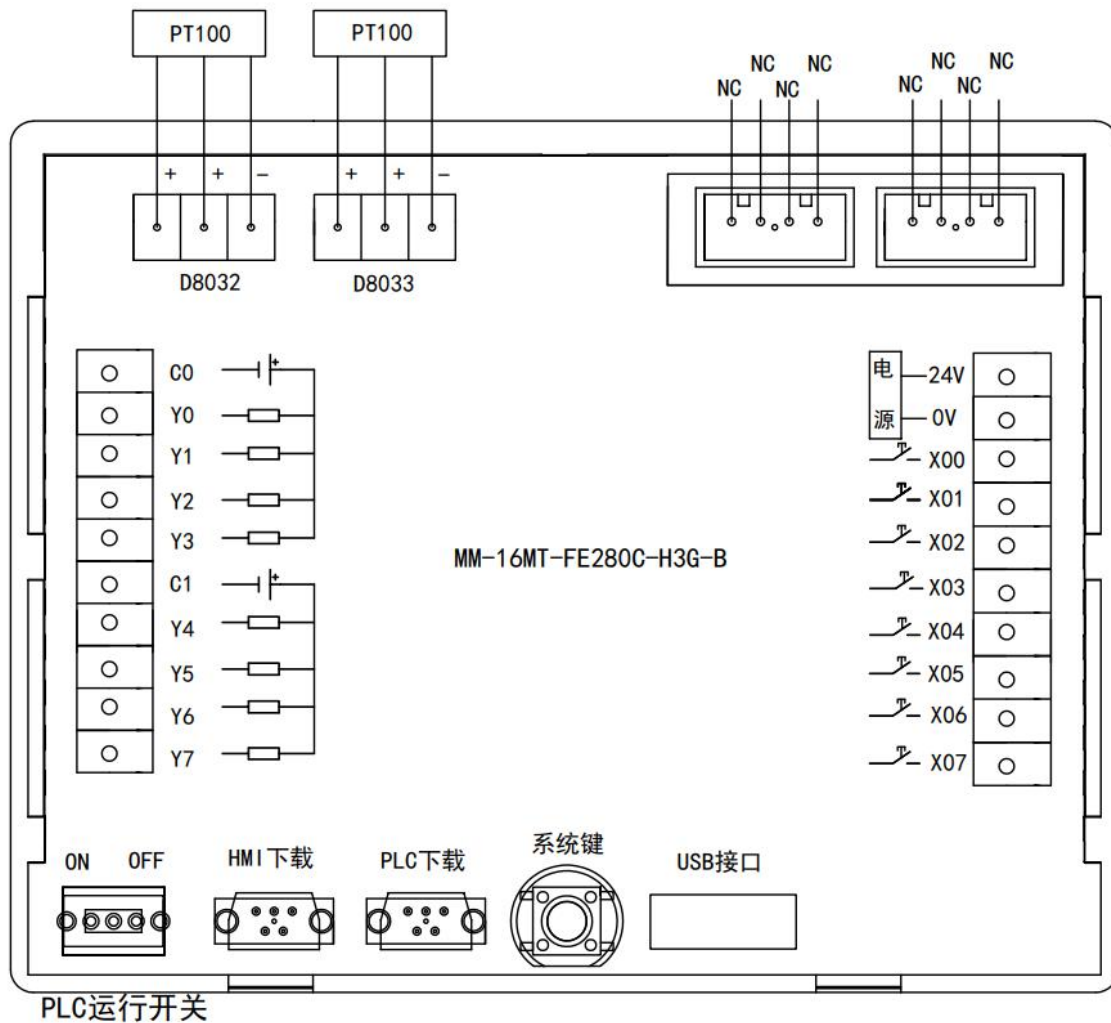
*NPN 型 12 路输入， X0、X1 为高速输入 (100K)

*8 路晶体管输出

*Y0-Y1(高速 100k)Y2-Y3 共 4Y 点

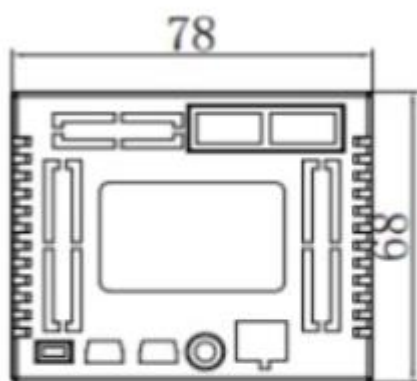
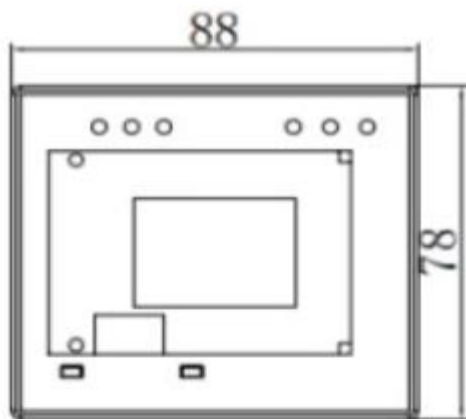
*2 路温度 PT100 (-200°-850℃)

MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433) 接线图



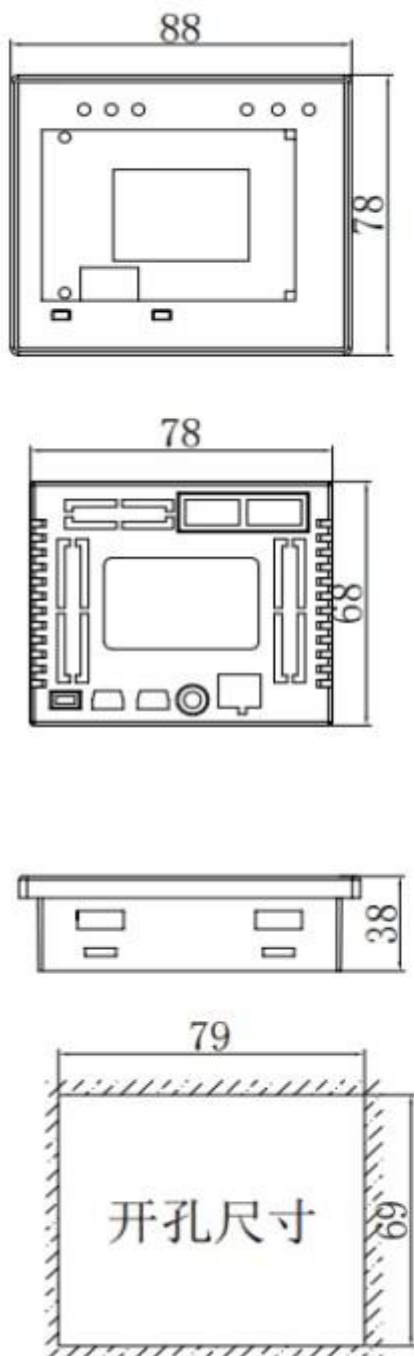
MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433) 接线图

MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433) 开孔尺寸



MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433) 数据参数

机械尺寸图 单位:mm



型 号:	MM-16MT-4MTS-FE280C-H3G-B
★性能规格	
★屏幕选型	FE280C (YKBuilder5.3软件)
液晶尺寸	2.8" TFT(显示尺寸52mm*39mm)
分辨率	320 * 240像素
亮度	250cd/m
背光灯	LED
触摸屏	4线精密电阻网络(4H)
液晶寿命	50000小时
CPU	A8 800 MHz RISC
储存器	16M FLASH
RTC&配方储存器	实时时钟+512KB
可扩展储存器	不支持
打印端口	不支持
以太网	不支持
程序下载	USB SLAVE B型接口
通讯端口	
USB HOST	支持鼠标
★电气规格	
额定电压	DC24V
输入范围	DC15V-DC28V
允许失电	小于3MS
绝缘电阻	超过50MΩ @500VDC
耐压测试	500V AC1分钟
★结构规格	
外壳颜色	灰色
外壳材料	防火ABS塑料
外形尺寸	88 * 78 * 38mm
安装开孔尺寸	79 * 69mm
重量	0.35Kg
★环境规格	
工作温度	0~45℃
工作湿度	10~90%RH(无冷凝)
储存温度	-10~60℃
储存湿度	10~90%RH(无冷凝)
抗震度	10~25Hz (X、Y、Z方向2G/30分钟)
冷却方式	自然风冷
★产品认证	
前面板防护等级	符合IP65要求
CE认证	通过CE认证 (EN61000-6-2:2005)

MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433) 数据参数

项 目			范 围		
产品名称			MM-16MT-4MTS-FE280C-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， 共8X点		
		外部输出晶体管	Y0-Y1(高速100K)Y2-Y3 共4Y点		
	Y	外部输出晶体管	Y00-Y07， 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	M500-M1023, 524点 M1024-M7679, 6656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 512点
			100MS/10MS	T200-T245, 45点	
			1ms（累计）	T246-T249 5点	
			1ms	T256-T511 256点	
			100ms（累计）	T250-T255 6点	
	C	计数器	16位上数	C0-C99, 100点 C100-C199, (保持型)100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		
DVZ	数据寄存器	D128-D7999 7800点保持用 D1000-D7999 6999点文件用			
		D8000-D8511 256点特殊用 V7-V0 Z7-Z0 16点变址用 D0-D199 200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□□-I5□□ 6点 输入中断		
			I6□□-I8□□ 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-AD2 2路PT100（-50℃-850℃）温度探头 D8032-D8033		

MM-16MT-FE280C-H3G-B(0433) 例程

