

全新外观设计

经济实用，安全可靠，性能稳定

MINI-9MT-DC



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

官方网站 (Website) : www.ykhmi.com

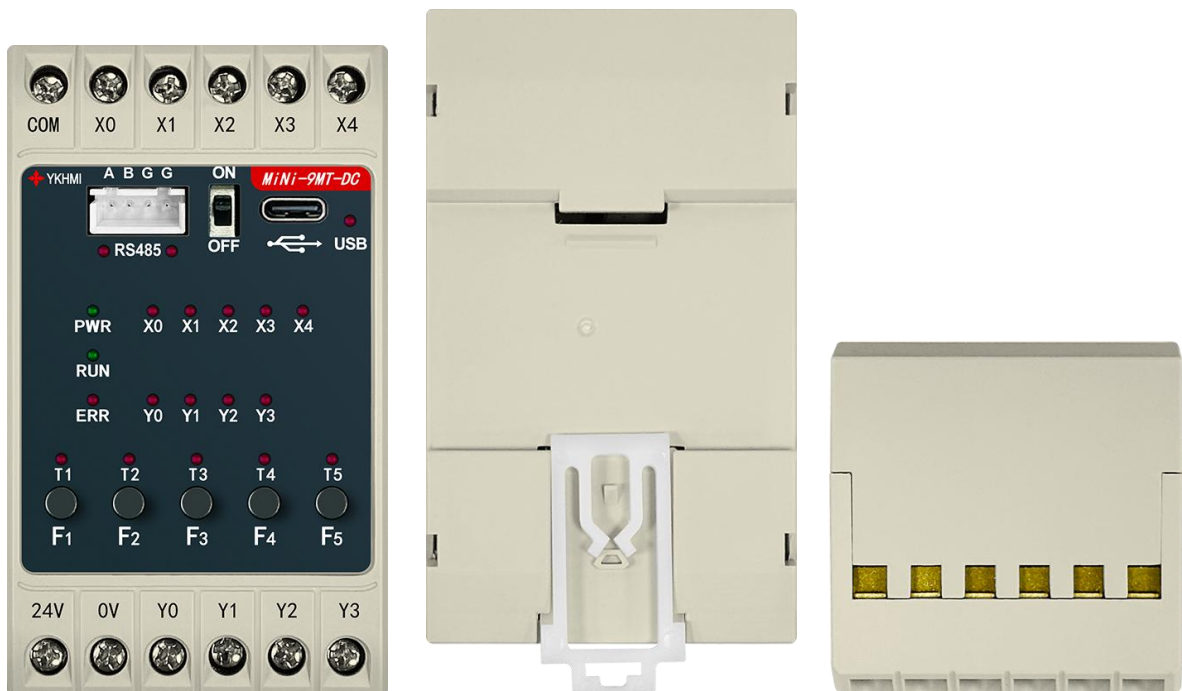
1 产品概述

1.1 产品简介

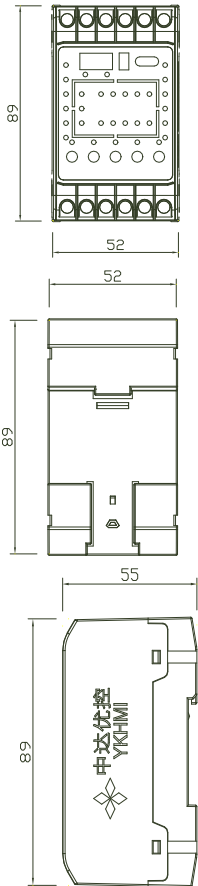
MINI-9MT-DC，5路X点输入（X0、X1高速输入），4路24V晶体管输出。此外全新的结构设计，让MINI-9MT-DC 体积更小，便捷，提升产品美观度和易用性。

MINI-9MT-AC是 MINI系列 不带屏幕 的一个产品型号，使用方便可靠。24v供电、有较多的输入按键、丰富指示灯、USB 程序下载口、RS485等。

1.2 产品外观

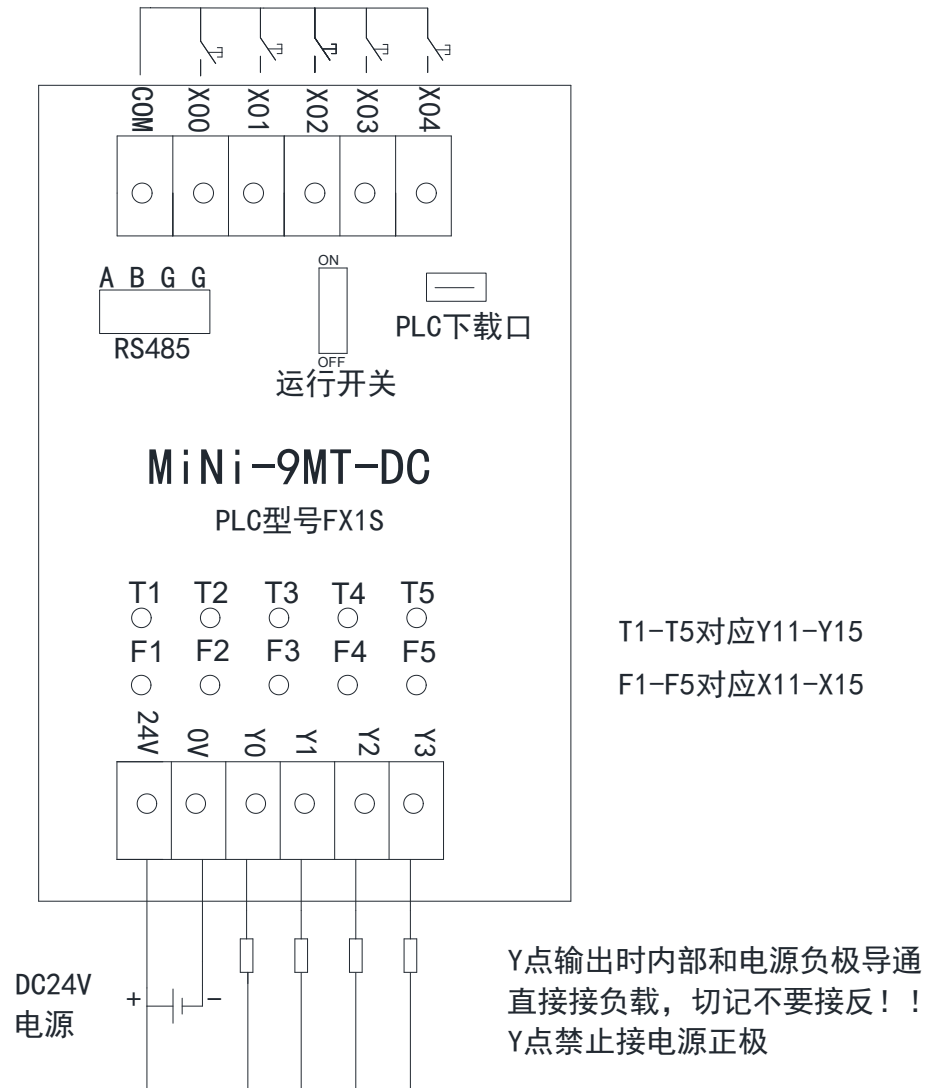


2 产品规格

机械尺寸图 单位:mm		型 号:	MINI-9MT-DC
		★性能规格	
		以太网	不支持
		程序下载	USB
		通讯端口	485串口
		★电气规格	
		额定功率	
		额定电流	DC 24V
		波动范围	-15%-20%
		输出电压	
		欠压准位	
		绝缘电阻	超过50MΩ @500VDC
		耐压测试	500V AC1分钟
		★结构规格	
		外壳颜色	黑色
		外壳材料	防火ABS塑料
		外形尺寸	52* 89* 55*导轨35mm
		重量	0.43Kg
		★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 (EN61000-6-2:200S)

项 目				范 围			
产品名称				MINI-9MT-DC			
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				2000步数			
X	外部输入继电器			X00-X04 共5X点			
	外部输出晶体管						
Y	外部输出晶体管			Y0-Y3.共4Y点			
M	辅助继电器	一般用		MO-M383, 384点		总共768点	
		停电保持用		M384-M511,128点			
		特殊用		M8000-M8255,256点， 部分为停电保持			
T	定时器	100MS T0-T31		T0-T31,32点		总共64点	
		100MS/10MS T32-T62		T32-T62,31点			
		1ms		T631点			
C	计数器	16位上数		CO-C15,16点 C16-C31,16点		总共56点	
		32位上/下数		C235-C245, C224-C231, C251-c255			
S	步进点	初始化用		S0-S9		总共20点	
		原点回归用		S10-S19			
DVZ	数据寄存器			D128-D255 128点保持用 D1000-D2499 1500点文件用			
				D8000-D8255 256点特殊用 V7-V0 Z7-Z0 16点变址用			
	嵌套指针			N0-N7 8点 主控用			
				P0-P63 64点跳跃子程序用 分支式指针			
				I00-I50 6点 输入中断用指针			
常数	K			16位-32768 - +32767 32位-2147483648 - +2147483647			
	H			16位0-FFFFH 32位0-FFFFFFFFH			
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			
实时时钟（RTC）”				年，月，日，星期，小时，分钟，秒			
模拟量				无			

3 接线定义



3.1 电源端子

电源端子 (Pin1~Pin3 从上至下)	引脚	功能
	24V	接电源24V+
	0V	接电源0V

3.2 USB 串口

	引脚	type-c		
	Pin1	程序下载、监控		

3.3 RS485 串口

485 端子 (Pin1~4 由左至右)	引脚	功能
	Pin1 (A)	A+ (RS485)
	Pin1 (B)	B- (RS485)
	Pin3 (G)	GND
	Pin4 (G)	GND
	功能	与屏走plc协议通讯、与下位机走RS协议 (不支持Modbus)

4 产品尺寸

尺寸单位：mm

