



通用性触控一体机

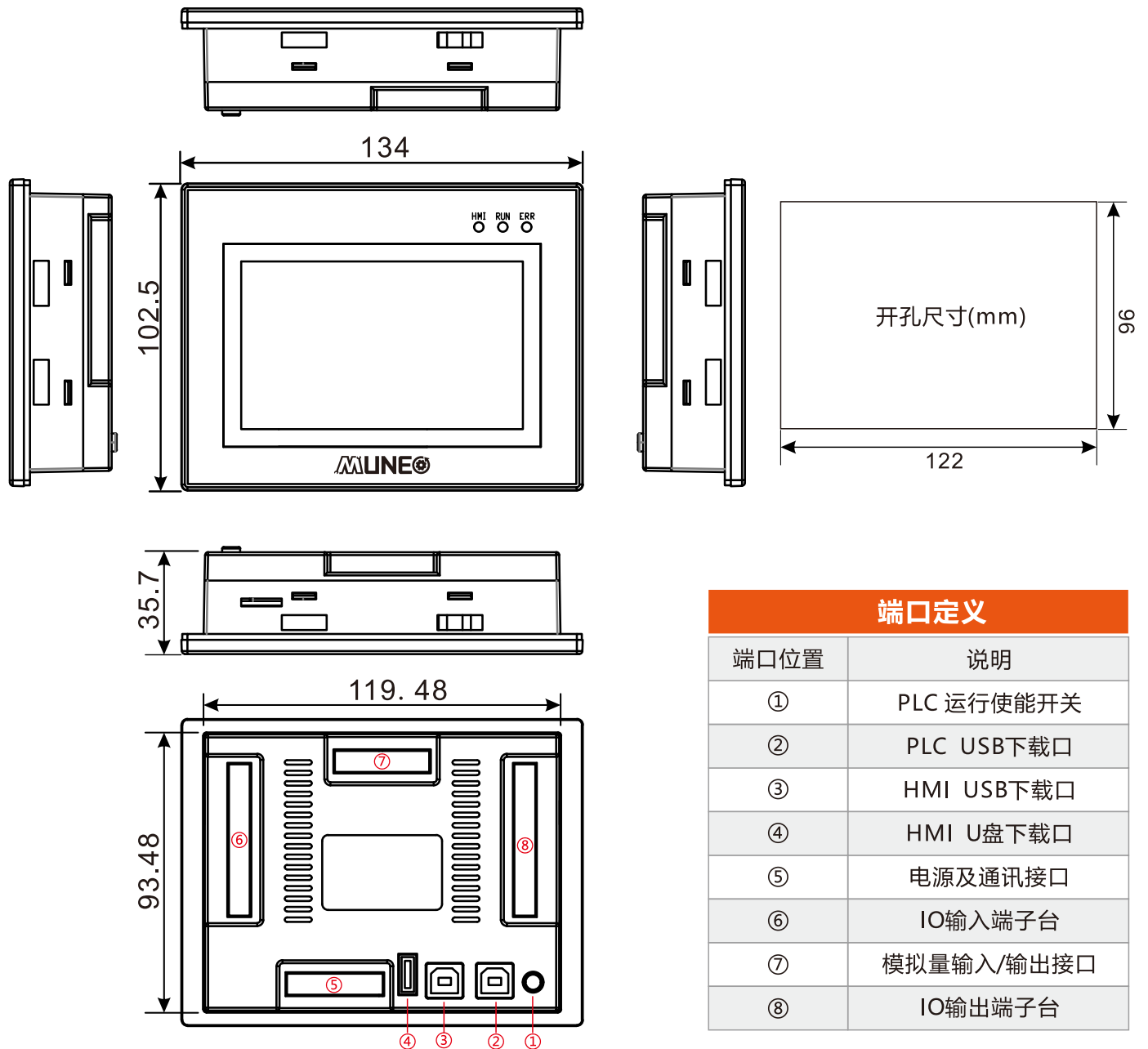
产品参数

成为世界一流工业自动化核心部件提供商

MIZP-043F触控一体机产品参数

产品规格		
硬件性能	型号	MIZP-043F
	显示屏	4.3" TFT LCD
	分辨率(Px)	480X272
	色彩	26万
	亮度	400cd/m ² Min
	背光	LED
	LED寿命	2万小时
	触摸屏	4线式工业电阻触摸屏(表面硬度4H)
	CPU	32-bit 200MHz ARM9
	存储器	128MB SLC FLASH
	RTC	实时时钟内置
	以太网	无
	掉电数据保存	支持
	USB端口	1个USB 2.0 Device端口, 1个USB 2.0HOST端口
	程序下载方式	USB下载 / U盘下载
	U盘	支持U盘升级和数据导入导出
	通讯端口	COM1: RS485
电气规格	额定功率	<2.5W
	额定电压	DC24V
	电源保护	具备雷击浪涌保护能力
	允许失电	<5ms
	CE&ROHS	符合EN61000-6-2: 2005, EN61000-6-4: 2007标准; 雷击浪涌+/-4KV, 群脉冲+/-4KV; 静电接触4KV; 空气放电8KV.
环境规格	工作温度	-20℃~50℃
	存储温度	-40℃~70℃
	环境湿度	10~90%RH(无冷凝)
	抗震性	10-25Hz(X、Y、Z方向, 2g/30分钟)
	冷却方式	自然风冷
其他参数	有效显示区	119.48mm X 93.48mm
	开孔尺寸	122mm X96mm
	外形尺寸	134mm X102.5mmX35.7mm
	整机净重	200g(无接线端子)

MIZP-043F触控一体机尺寸



端口定义	
端口位置	说明
①	PLC 运行使能开关
②	PLC USB下载口
③	HMI USB下载口
④	HMI U盘下载口
⑤	电源及通讯接口
⑥	IO输入端子台
⑦	模拟量输入/输出接口
⑧	IO输出端子台

模拟量输入 / 输出接口		
Pin脚	定义	说明
1	AD0	输入通道1
2	AD1	输入通道2
3	AD2	输入通道3
4	AD3	输入通道4
5	GND	公共端GND
6	DA0	输出通道1
7	DA1	输出通道2
8	3V3	NTC电源

电源及通讯接口		
Pin脚	定义	说明
1	24V	电源正极输入
2	0V	电源负极输入
3	GND	与0V内部相连，公共端
4	TX/A	RS485A
5	RX/B	RS485B
6	GND	GND
7	CL	CAN通讯
8	CH	CAN通讯