



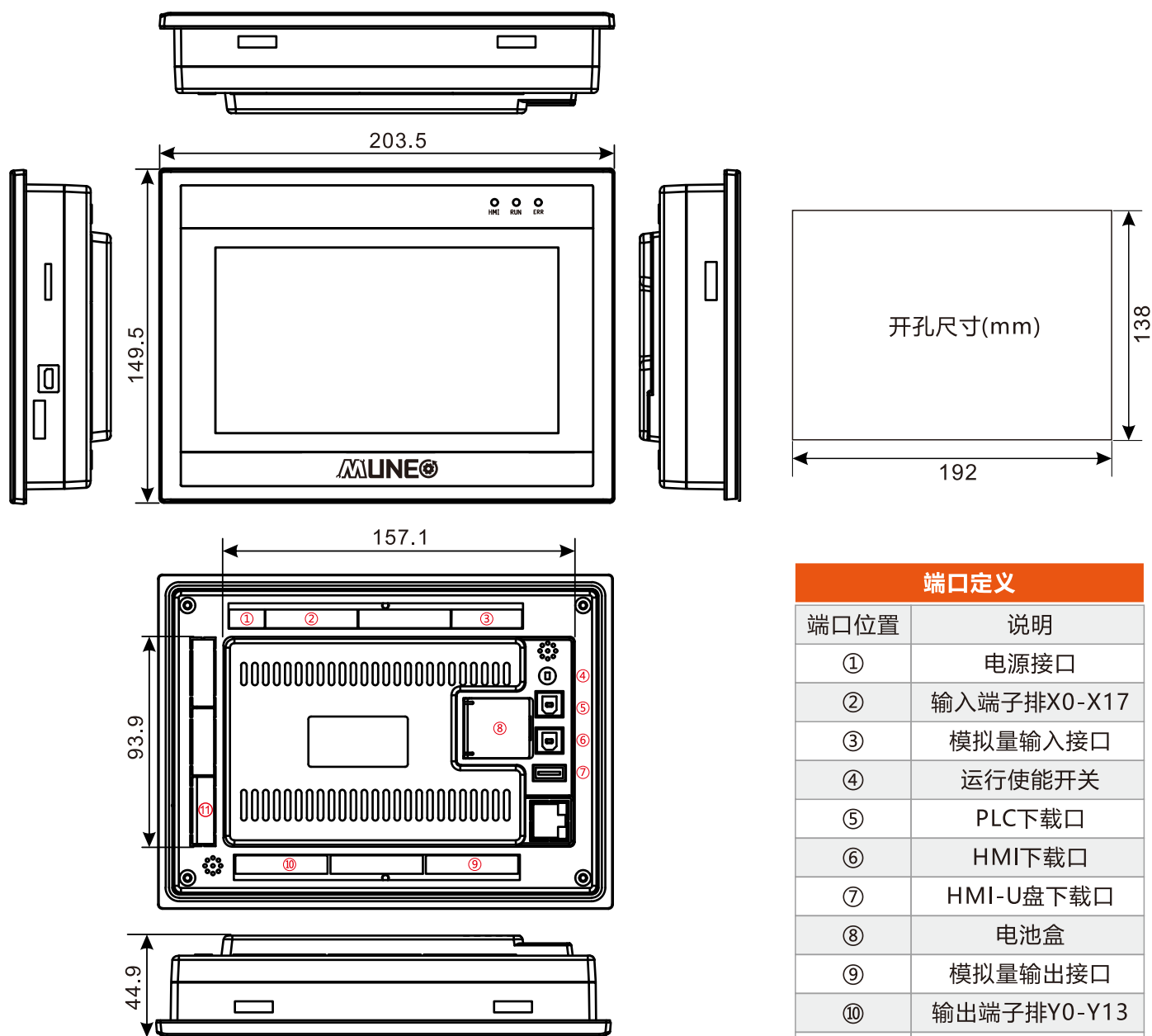
通用性触控一体机 产品参数

成为世界一流工业自动化核心部件提供商

MIZP-070F触控一体机产品参数

产品规格		
硬件性能	型号	MIZP-070F
	显示屏	7" TFT LCD
	分辨率(Px)	800X480
	色彩	26万
	亮度	600cd/m ²
	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), 支持电容式触摸屏
	CPU	32-bit 600MHz 主频ARM9 内置32MB DDR内存
	存储器	128Mbyte SPI NAND 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 2.0 HOST端口
	程序下载方式	USB, U盘
	U盘	支持
	通讯端口	COM1: RS485
电气规格	额定功率	3.5W
	额定电压	DC10-30V
	电源保护	具备+/-2KV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+/-2KV, 群脉冲+/-4KV; 静电接触放电+/-8KV; 静电空气放电+/-15KV.
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	154.1mm X 85.9mm
	开孔尺寸	192mm X 138mm
	外形尺寸	203.5mm X 149.5mm X 44.9mm
	整机净重	600g (无接线端子)

MIZP-070F触控一体机尺寸



端口定义

端口位置	说明
①	电源接口
②	输入端子排X0-X17
③	模拟量输入接口
④	运行使能开关
⑤	PLC下载口
⑥	HMI下载口
⑦	HMI-U盘下载口
⑧	电池盒
⑨	模拟量输出接口
⑩	输出端子排Y0-Y13
⑪	通讯接口

电源接口

Pin脚	定义	说明
1	24V	电源正极输入
2	0V	电源负极输入
3	COM	与0V内部相连, 公共端

通讯接口

Pin脚	定义	说明
1	TX/A	RS485A
2	RX/B	RS485B
3	GND	GND
4	CL	CAN通讯
5	CH	CAN通讯

模拟量输入接口

1	GND	模拟量GND
2	AD0	模拟量输入通道1
3	AD1	模拟量输入通道2
4	AD2	模拟量输入通道3
5	AD3	模拟量输入通道4

模拟量输出接口

1	DA0	输出通道1
2	GND	输出通道1-GND
3	DA1	输出通道2
4	GND	输出通道2-GND