## 迈信物联人机界面 MF8000 系

# 列型号: MF8070WE

### 产品概览

- 主机板三防漆处理,适应各种恶劣环境
- 高分辨率、高亮度、LED 背光,更加节能环保
- USB 主口支持U 盘数据存储和下载
- 3路串口,带以太网口,更强大的扩展能力

### 产品外观





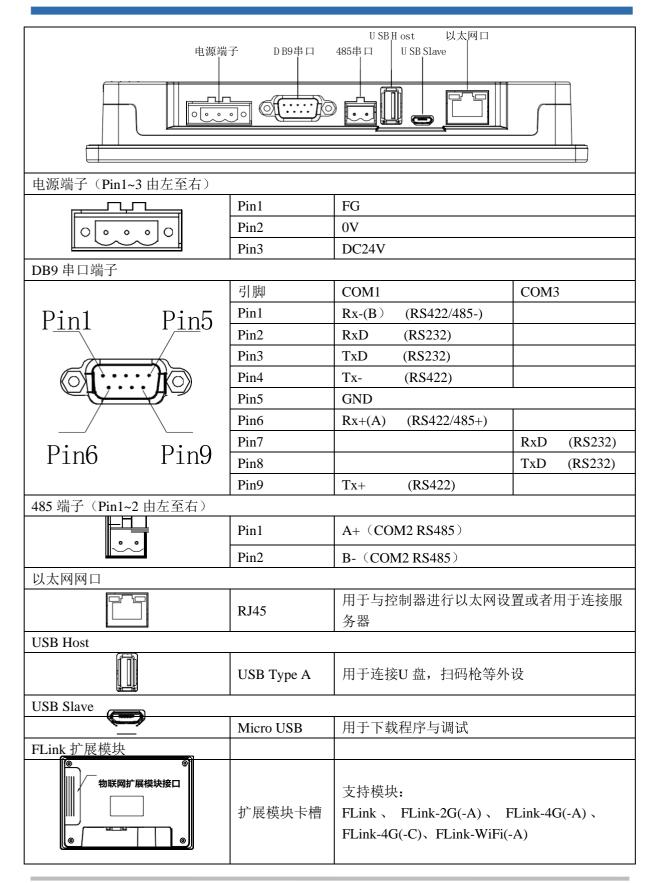


技术热线: 027-87920040 官方网站: www.maxsine.com

### 产品规格

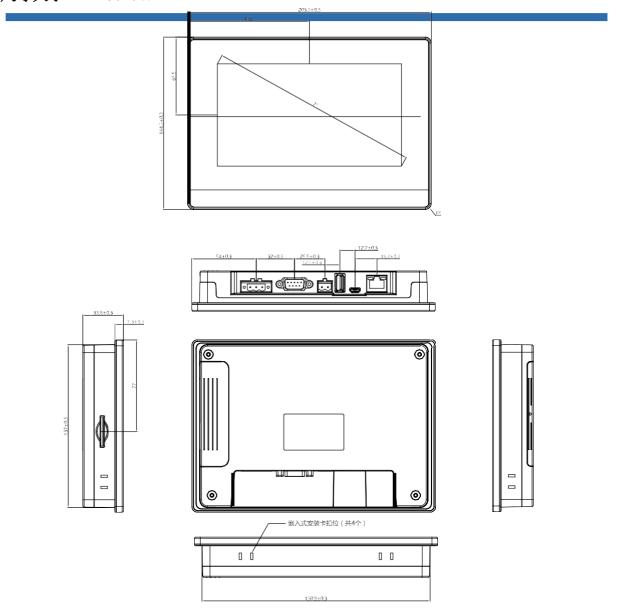
	显示屏	7" 16:9 TFT LCD 屏
硬件参数	分辨率	1024×600
	色彩	24 位
	亮度	450 cd/m <sup>2</sup>
	背光	LED
	LCD 寿命	50000 小时
	触摸屏	4线工业电阻触摸屏
	CPU	600MHz ARM Cortex-A8
	存储器	128M Flash + 128M DDR3
	RTC	实时时钟内置
	以太网	1 路 10M/100M 自适应
	SD卡	支持
	USB 端口	1 个USB Slave 2.0 端口; 1 个USB Host 2.0 端口
	程序下载方式	USB Slave/U 盘/
		COM1:RS232/RS485/RS422
	串行通讯端口	COM2:RS485
		COM3:RS232
	液晶可视角度	85'/85'/85'/85'
	(T/B/L/R)	63763763
电气规格	额定功率	< 10W
	额定电压	DC24V,可工作范围 DC 9V~28V
	电源保护	具备雷击浪涌保护
	允许失电	< 5mS
		符合EN61000-6-2:2005,EN61000-6-4:2007 标准
	CE & RoHS	符合RoHS 雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV;
		静电接触 4KV,空气放电 8KV
环境要求	工作温度	0~50°C
	存储温度	-20~60°C
	防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)
	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
机械指标	防护等级	前面板符合 IP65 (配合平整盘柜安装), 机身后壳符合 IP20
	机械结构	工程塑料
	开孔尺寸	192mm×138mm
	整机尺寸	204mm×145mm×33.8mm
	整机重量	约 560 g

#### 接线定义



技术热线: 027-87920040 官方网站: www.maxsine.com

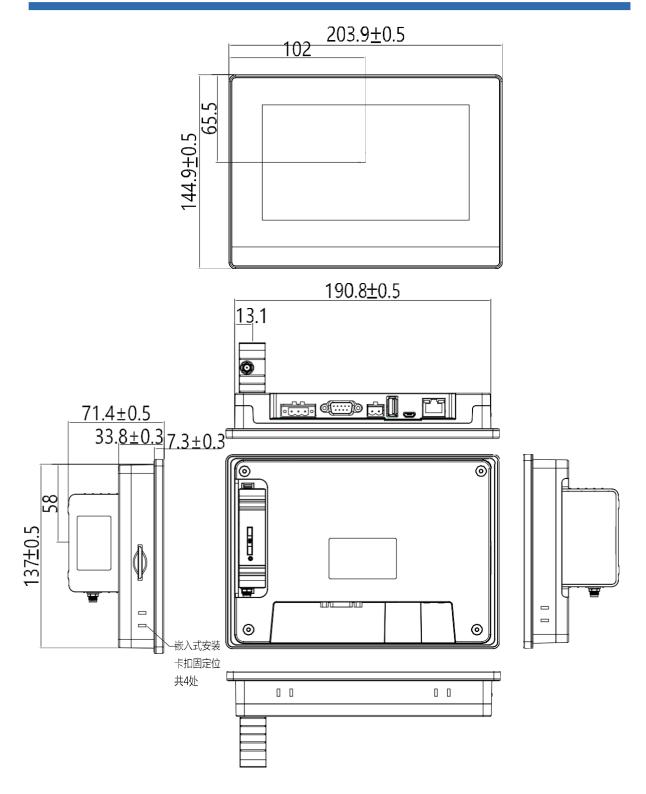
### 尺寸大小 MF8070WE



嵌入式安装开孔尺寸: 192\*138(+1.5mm/-0.0mm)

技术热线: 027-87920040 官方网站: www.maxsine.com

### 尺寸大小 MF8070WE+FLink



嵌入式安装开孔尺寸:192mm\*138mm (+1.0/-0.0mm)