

## 迈信电阻式人机界面 8000 系列

型号：**MF8070CE**

### 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
- 4 路串口，带以太网口，更强大的扩展能力
- 全新组态软件，丰富图库，强大功能

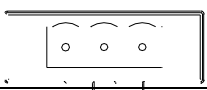
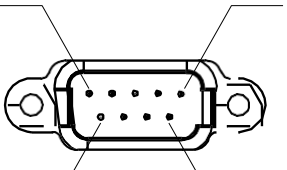
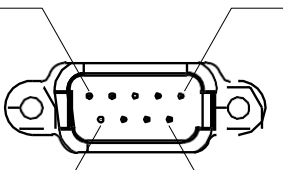



### 产品外观



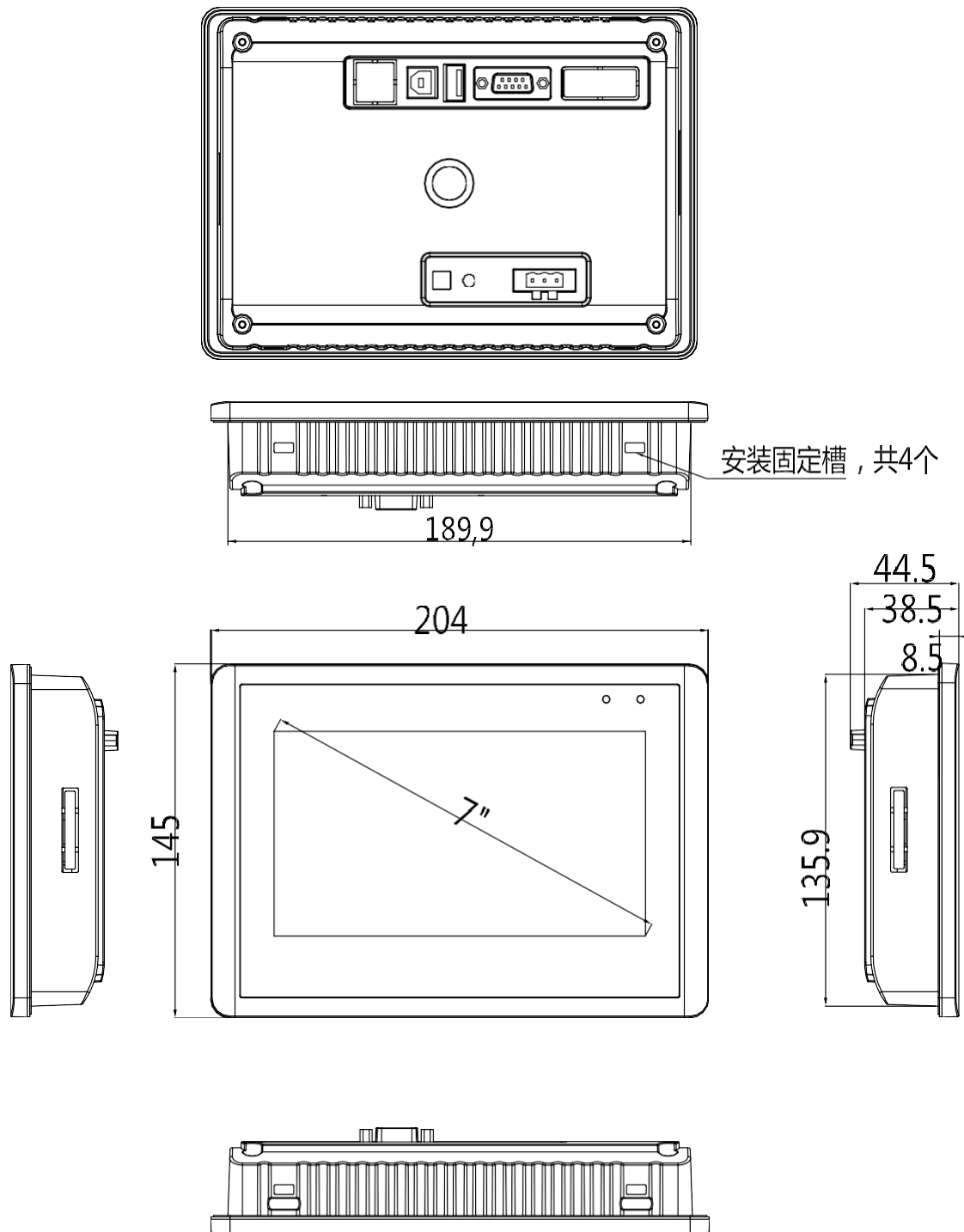
## 产品规格

硬件参数	显示屏	7" 16:9 TFT LCD 屏
	分辨率	800×480
	色彩	24 位
	亮度	360 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
	SD 卡	支持
	以太网	10M/100M 自适应
	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 从口/U 盘/以太网/SD 卡
	串行通讯端口	COM1/COM2: RS232/RS485/RS422; COM3/COM4: RS232
液晶可视角度 (T/B/L/R)	50°/70°/70°/70°	
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
	CE & RoHS	符合EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 标准 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×44.5mm
	整机重量	约 600g

## 接线定义

电源端子 (Pin1~3 由左至右)		
	Pin1	FG
	Pin2	0V
	Pin3	DC24V
DB9 串口端子(COM1/COM3)		
	Pin1	Rx-(B)
	Pin2	RxD (COM1 RS232)
	Pin3	TxD (COM1 RS232)
	Pin4	Tx-
	Pin5	GND
	Pin6	Rx+(A)
	Pin7	RxD (COM3 RS232)
	Pin8	TxD (COM3 RS232)
	Pin9	Tx+
(COM2/COM4)		
	Pin1	Rx-(B)
	Pin2	RxD (COM2 RS232)
	Pin3	TxD (COM2 RS232)
	Pin4	Tx-
	Pin5	GND
	Pin6	Rx+(A)
	Pin7	RxD (COM4 RS232)
	Pin8	TxD (COM4 RS232)
	Pin9	Tx+
USB Host		
	USB Type A	用于连接U 盘，扫码枪等外设
USB Slave		
	USB Type B	用于下载程序与调试
以太网网口		
	RJ45	用于与控制器进行以太网设置或者用于连接服务器

## 尺寸大小 MF8070CE



嵌入式安装开孔尺寸：192\*138

## 联系我们

### 武汉迈信电气技术有限公司

公司地址：武汉市东湖高新技术开发区武大科技园武大园路7号航域A6栋

400电话：400-894-1018

公司总机：027-87921282、027-87921283

销售热线：027-87920040（技术方案咨询）

售后热线：027-87921284

销售邮箱：[sales@maxsine.com](mailto:sales@maxsine.com)

售后邮箱：[service@maxsine.com](mailto:service@maxsine.com)

公司网址：[www.maxsine.com](http://www.maxsine.com)

# Maxsine

—— 伺服系统成套服务商 ——