



# MT8071iP V2.0

## 7 吋 TFT LCD 触控屏人机界面

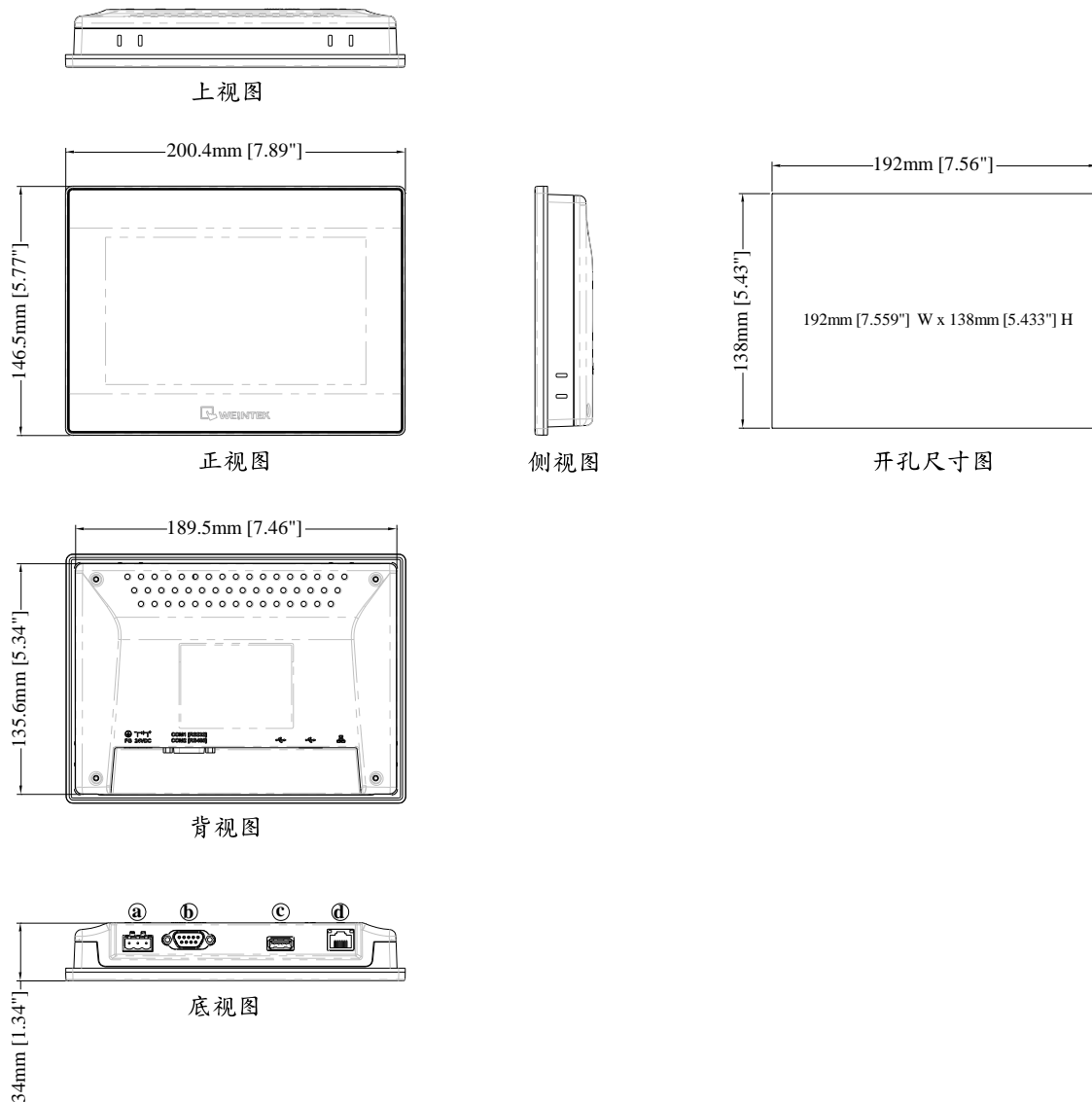


### MT(iP) Series

- 宽输入电压范围 10.5~28VDC
- 新的选择带给您不一样的用户体验。
- 精巧型人机界面 MT(iP)系列全面升级，以满足用户各种不同应用与需求。
  - 配备升级的 Cortex A8 600 MHz CPU 处理器
  - 无缝自 EB8000 升级至 EasyBuilder Pro

显示	显示器	7" TFT LCD
	分辨率	800 x 480
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	300
	对比度	500:1
	背光类型	LED
	背光寿命	>30,000 小时
	显示色彩	16.7M
	LCD 可视角 (T/B/L/R)	70/50/70/70
	点距 (mm)	0.1926(H) x 0.179(V)
触控面板	类型	四线电阻式
	触控精度	动作区 长度(X)±2%，宽度(Y)±2%
存储器	闪存 (Flash)	128 MB
	内存 (RAM)	128 MB
处理器		32-bit RISC 600MHz
I/O 端口	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	无
	以太网	10/100 Base-T x 1
	串行接口	COM1: RS-232, COM2: RS-485 2W/4W
	RS-485 双重隔离保护	无
万年历		内置
电源	输入电源	10.5~28VDC
	功耗	1A@12VDC ; 500mA@24VDC
	电源隔离	内置
	耐电压	500VAC (1 分钟)
	绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC
	抗震动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
规格	PCB 涂层	无
	外壳材质	工程塑料
	外形尺寸	200.4 x 146.5 x 34 mm
	开孔尺寸	192 x 138 mm
	重量	约 0.52 kg
	安装方式	面板安装
操作环境	防护等级	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
	储存环境温度	-20°~60°C (-4° ~ 140°F)
	操作环境温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	相对环境湿度	10% ~ 90% (非冷凝)
认证	CE	符合 CE 认证标准
软件		EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)

## 外形尺寸图



### 脚位定义:

COM1 [RS232] / COM2 [RS485] 9 针 D 型 公座

PIN#	COM1 [RS232]	COM2 [RS485]	
		4W	2W
1		Rx-	Data-
2		Rx+	Data+
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND		
6	TxD		
7	RTS		
8	CTS		
9	RxD		

<b>a</b>	电源接口	<b>c</b>	USB Host
<b>b</b>	COM1 RS232, COM2 RS485 2W/4W	<b>d</b>	以太网网络