

## 4.3 吋 TFT LCD 触控屏人机界面

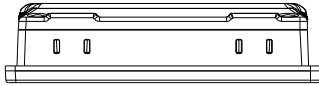


### MT(iP) Series

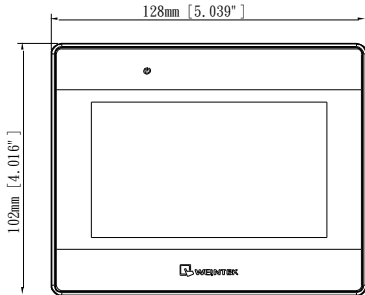
- 新的选择带给您不一样的用户体验。
- 二大提升! 精巧型人机界面 MT(iP)系列全面升级, 以满足用户各种不同应用与需求。
  - 配备升级的 Cortex A8 600 MHz CPU 处理器
  - 无缝自 EB8000 升级至 EasyBuilder Pro

显示	显示器	4.3" TFT LCD
	分辨率	480 x 272
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	400
	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)	50/70/70/70
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 Bits RISC Cortex-A8 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/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
	RS-485 双重隔离保护	无
万年历		内置 (CR2032 3V lithium battery.)
电源	输入电源	24±20% VDC
	功耗	400mA@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	128 x 102 x 32 mm
	开孔尺寸	119 x 93 mm
	重量	约 0.25 kg
	安装方式	面板安装
	防护等级	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
操作环境	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

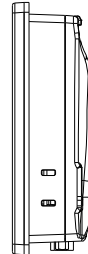
## ◆ 外形尺寸图



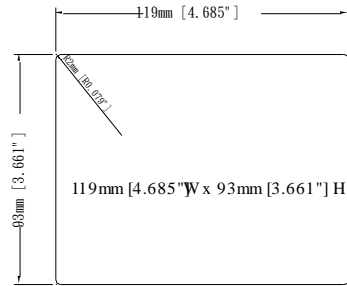
上视图



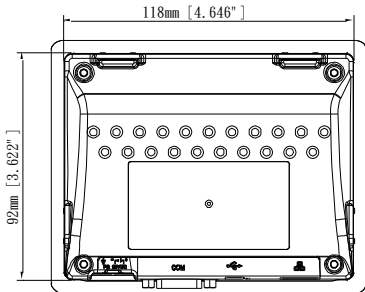
正视图



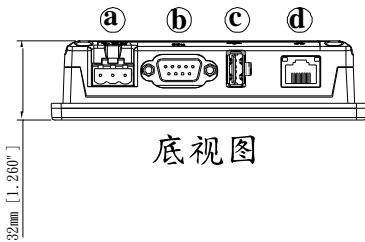
侧视图



开孔尺寸图



背视图



底视图

a.	电源接口
b.	COM1 RS-232, RS-485 2W/4W COM3 RS-485 2W
c.	USB Host
d.	以太网网络

### 脚位定义

COM1 [RS232], COM1 [RS485], COM3 [RS485], 9针D型公座

PIN#	COM1 [RS485]		COM1 [RS232]	COM3 [RS485]
	4 wire	2 wire		
1	Rx-	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	Tx+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	