

# MT8104X

Human Machine Interface  
with 10.4" TFT LCD display



## ◆简介

MT8000系列作为Weintek研发出的新一代人机界面，在随时满足客户需求及坚持操作便捷的原则下，MT8000不只扮演着人机界面功能的角色，并且可以作为资料交换的中心。藉由以太网通讯，不同的MT8000系列人机界面能够相互分享资料，任何使用于PC上的SCADA/HMI软件也可轻松地由人机上撷取资料，MT8000系列人机界面将是符合您明日需求的最佳选择！

## ◆规格

外壳: 塑料

显示器: 10.4" 640x480 65536 色 TFT LCD

处理器: AMD Geode LX800/500MHz core processor

内存: 256MB

存储: 256MB自带配方内存

串口: Com1: RS-232/RS-485 2w/4w,

Com2: RS-232,

Com3: RS-232/RS-485 2w

以太网口: 有 (10/100Base-T)

USB接口: 3 USB 2.0

音源输出: Line Out x1

实时时钟: 有

电压: 1.25A@24VDC

外型尺寸 (W x H x D): 286 x 212 x 50mm

重量: 1.6 kg

使用软件: EB8000 V2.0.0 or later

## ◆特征

- λ 10.4" 640x480 65536 色 TFT LCD
- λ 风扇冷却系统
- λ 自带配方卡和实时时钟
- λ 前面板符合 NEMA4/IP65 防护等级
- λ 闪存插槽

## ◆LCD 显示器

显示器类型	TFT LCD
显示尺寸 (对角)	10.4"
显示颜色	65536
分辨率	640 x 480
点距 (HxV, mm)	0.33 x 0.33
视角 (°)	35/45/55/55 (T/B/R/L)
亮度 (cd/m2)	400
储存温度 (°C)	-20~60
操作温度 (°C)	0~45
背光灯管	CCFL x 2
背光灯管半衰期 (平均)	50,000 小时
对比度	300:1

## ◆触控面板

类型: 4线精密电阻式

触控方式: 连续式

透光率: 85%以上

触控次数: 至少 100 万次

## ◆环境规格

操作温度: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)

相对湿度: 10% ~ 90% @ 40° C, 无凝露

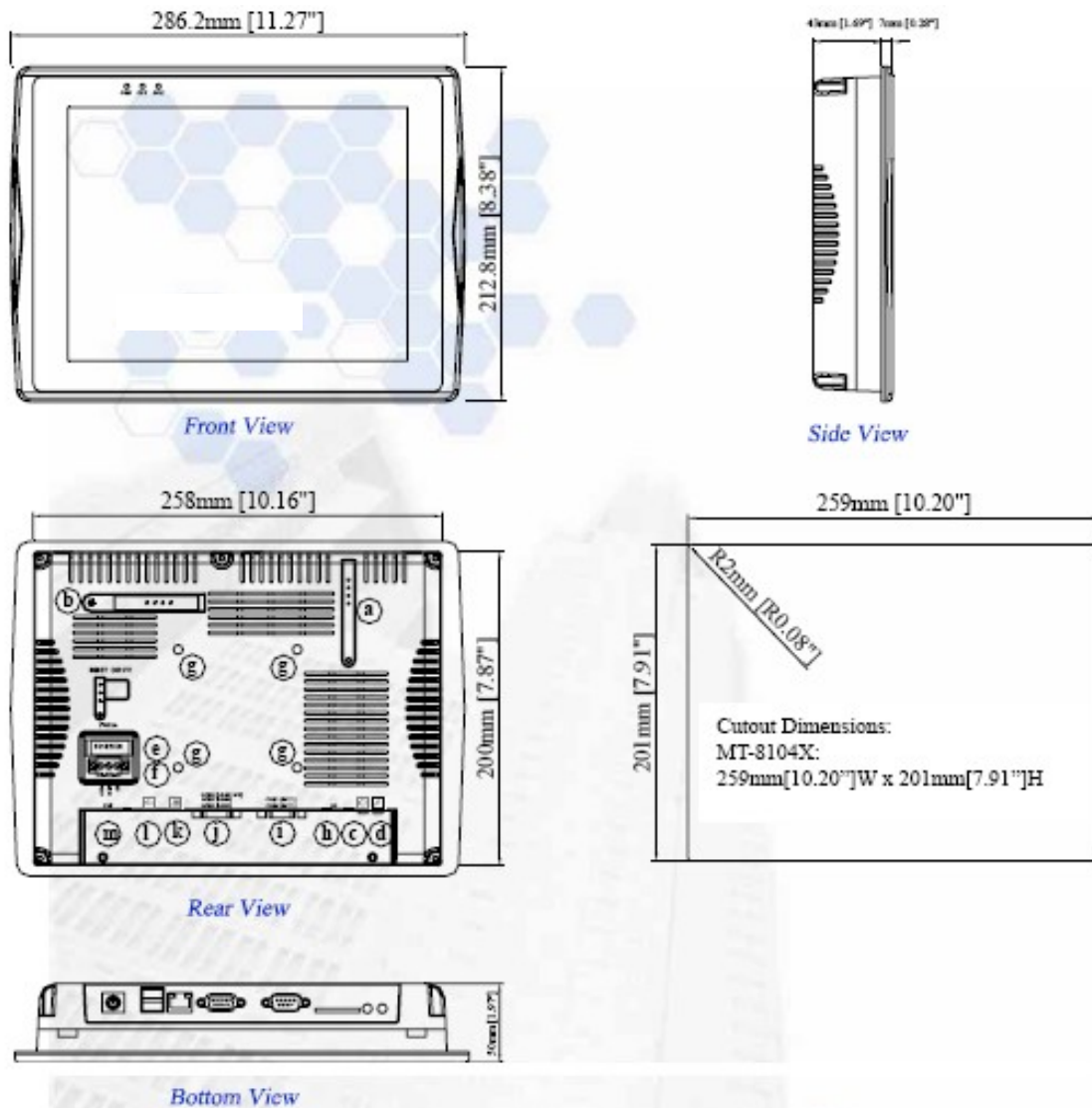
震动: 10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)

电磁干扰: 符合 FCC class A

CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准

前面板符合 NEMA4/IP65 防护等级

## ◆外型图



A	N/A	H	SD CARD SLOT
B	IDE Interface (DOM Slot)	I	Com1 RS232, Com2 RS232
C	Line Out	J	Com1 RS485, Com3 RS485, Com3 RS232
D	Mic In	K	Ethernet Port 10/100 Base-T
E	Fuse Reset Button	L	USB Host Port x 2
F	Power Connector	M	PS/2 Port Connector
G	VESA 75mm Screw Holes		