

MT8104iH

10.4 吋 TFT LCD 觸控式螢幕人機界面



◆ 特點

- 10.4" 800x600 TFT LCD
- 無風扇冷卻系統
- 內建儲存記憶體及萬年曆
- NEMA4/IP65 面板防護等級
- LED 背光燈
- USB Host 及 USB client 各一組
- 支援 SD 卡插槽
- 內建電源隔離防護器

◆ 產品介紹

MT8000 系列為 Weintek 研發出的新一代人機界面。在隨時滿足客戶及堅持操作方便的原則下，MT8000 不僅扮演著人機界面功能的角色，並且可以作為資料交換的中心。藉由乙太網路通訊，不同的 MT8000 人機界面更能夠相互分享資料，且使用於 PC 上的 SCADA/HMI 也可輕鬆自人機上擷取資料，MT8000 絕對符合您自動化控制的最佳選擇。

MT8104iH 搭載 USB 1.1 Host 及 USB 2.0 client 高速傳輸埠各一組，且支援 SD 卡使用插槽。

◆ 規格說明

- 外觀材質：工業塑膠
- 顯示器：10.4" 800x480 65,536 色 TFT LCD
- 處理器：32Bit RISC 400MHz
- 記憶體(DRAM)：64 MB DDR2 on board
- 儲存空間：128 MB flash memory on board,
(User project size: 16MB, Data and Event log size: 48MB, Recipe memory RW: 64KWord, RW_A:64KWord)
- 通訊界面：3 組非同步串列式通訊埠：
 - Com1: RS-232/RS-485 2w/4w,
 - Com2: RS-232,
 - Com3: RS-232/RS-485 2w
 - 1 Ethernet port (10/100Base-T)
 - 1 USB 1.1 host
 - 1 USB 2.0 high speed device
- 聲音輸出：Line Out
- 萬年曆：內建
- 電源輸入：24±20%V_{DC}, 400mA@24VDC
- 外形尺寸(W x H x D)：286 x 212 x 50mm
- 重量：1.6kg
- 使用軟體：EB8000 V3.4.0 or later

◆ 顯示器

顯示類型	TFT LCD
顯示尺寸(對角)	10.4"
顯示色彩	65536
解析度	800 x 600
可視角(°)	45/65/65/65(T/B/R/L)
顯示亮度(cd/m ²)	300
背光類型	LED
背光壽命	30,000 hrs.
顯示對比	500:1

◆ 觸控面板

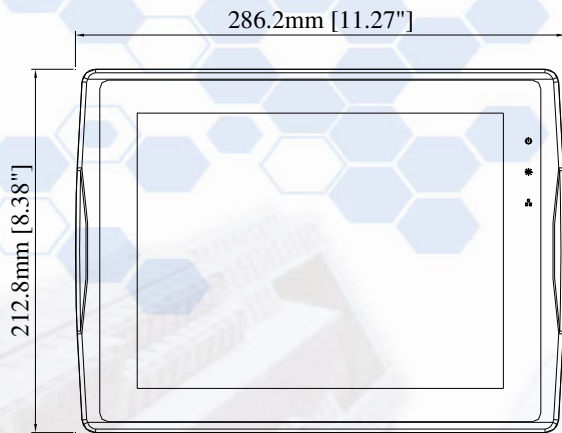
- 觸控類型：4 線類比電阻式
- 觸控方式：連續式
- 透光度：80%以上
- 觸控次數：最少 100 萬次

◆ 環境規範說明

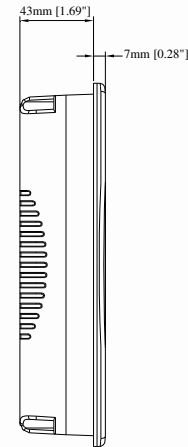
- 操作溫度：0° ~ 45°C (32° ~ 113°F)
- 儲存溫度：-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
- 相對濕度：10% ~ 90% @ 40°C, 無冷凝
- 震動測試：10 to 25Hz(X,Y,Z 方向 2G 30 分鐘)
- 歐盟 CE 認證：符合 EN 55022:2006+A1:2007, Class A
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
認證標準
- 面板防護等級：NEMA4 / IP65

單位：毫米

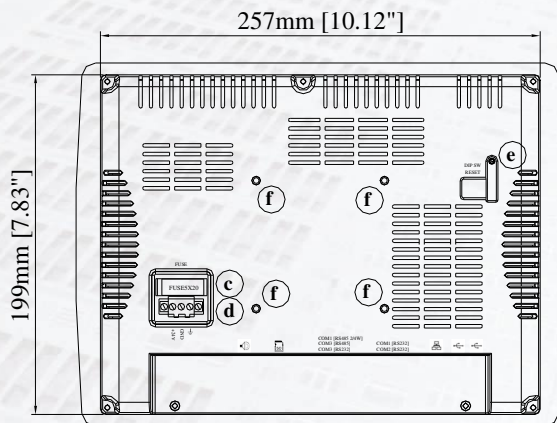
外形尺寸圖



Front View



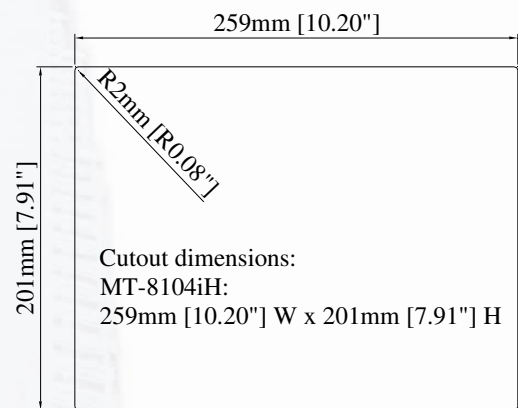
Side View



Rear View



Bottom View



Cutout dimensions:

MT-8104iH:

259mm [10.20"] W x 201mm [7.91"] H

a	Com1 RS485, Com3 RS485, Com3 RS232	f	VESA 75mm screw holes
b	USB Host port	g	USB Client port
c	Fuse	h	SD card slot
d	Power connector	i	Com1 RS232, Com2 RS232
e	DIP SW & Reset button	j	Ethernet port (RJ-45)
		k	Line out

訂貨資訊

MT8104iH:

10.4" 800x600 TFT LCD HMI, 內建 128MB flash memory/64MB DDR2 RAM

RZCMT6100:

MT6000/8000 i 系列下載線 / Mini USB to USB 2.0 100 cm

RP0006100:

10.4" Protective Sheet