

MT8053iE

4.3" TFT 觸控螢幕人機介面



◆ <u>特點</u>

- 4.3" 480 x 272 TFT LCD, LED 背光
- 薄型輕量化設計機身
- 無風扇冷卻系統
- 雙乙太網路接口
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K 同時間 請擇一使用
- 主機板塗布保護處理在嚴苛的環境中,能防止腐蝕
- 內建電源隔離
- 內建 EasyAccess 2.0 授權
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

| | | 顯示器 | 4.3" TFT | |
|---|----------------------|-------------------|--|--|
| | | 解析度 | 480 x 272 | |
| | | 亮度 (cd/m²) | 400 | |
| | | 對比度 | 500:1 | |
| | 顯示 | 背光類型 | LED | |
| | | 背光壽命 | >30,000 小時 | |
| | | 色彩 | 16.7M | |
| | | LCD 可視角 (T/B/L/R) | 50/70/70 | |
| | | 點距 (mm) | 0.198(H)x0.198(V) | |
| | 觸控面板 | 類型 | 四線電阻式 | |
| | 門11上111八 | 觸控精確度 | 動作區 長度(X)±2%, 寬度(Y)±2% | |
| | 記憶體 | 快閃記憶體 (Flash) | 128 MB | |
| | 山山心思 | 動態記憶體 (RAM) | 128 MB | |
| | 處理器 | | 32-bit RISC 600MHz | |
| | | SD卡 | N/A | |
| | | USB Host | USB 2.0 x 1 | |
| | 輸出入介面 | USB Client | N/A | |
| | 押山八川山 | 乙太網路 | LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 | |
| | | | LAN 2: 10/100 Base-T x 1 | |
| | | 序列埠 | COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W | |
| | 萬年曆 | | 内建 | |
| | | 輸入電源 | 22 ~ 28VDC | |
| | | 電源隔離 | 内建 | |
| | 電源 | 消耗電流 | 450mA@24VDC | |
| | -20// | 耐電壓 | 500VAC (1 分鐘) | |
| | | 絕緣阻抗 | 超過 50MΩ at 500VDC | |
| | | 抗震動 | 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) | |
| | | PCB 塗層 | Yes | |
| | | 外殼材質 | 工業塑膠 | |
| | 規格 | 外形尺寸 WxHxD | 128 x 102 x 32 mm | |
| | | 開孔尺寸 | 119 x 93 mm | |
| | | 重量 安裝方式 | 約 0.25 kg 面板安裝 | |
| 7 | | | 回似女袋 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant | |
| | 操作環境 | 防護等級 | Front Panel | |
| | | 儲存環境溫度 | -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) | |
| | | 操作環境溫度 | 0° ~ 45°C (32° ~ 113°F) | |
| | | 相對環境濕度 | 10%~90% (非冷凝) | |
| þ | 7. 41,748 | CE | CE marked | |
| | 認證 | UL | cULus Listed | |
| | 軟體 | EasyBuilder Pro | V6.02.01 或更新版本 | |
| | | Weincloud | EasyAccess 2.0 (內建) | |

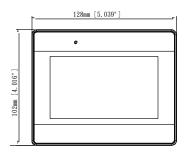


MT8053iE

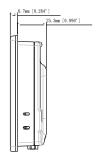
◆ 外形尺寸圖



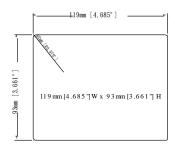
Top View



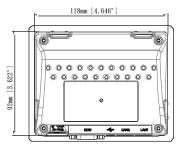
Front View



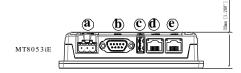
Side View



Cutout Dimensions



Rear View



Bottom View

腳位定義

 $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\ 6 & 7 & 8 & 9 \end{pmatrix}$

9針D型公座

COM1: RS-232/RS-485 2W/4W

COM3: RS-485 2W

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

| а | 電源接口 |
|----|---------------------------|
| b. | COM1: RS-232/RS-485 2W/4W |
| | COM3: RS-485 2W |
| c. | USB Host |
| d. | LAN 2 |
| e. | LAN 1 |

訂貨資訊

☐ MT8053*iE*:

4.3" TFT LCD HMI, 內建 128 MB 快閃記憶體 以及 128 MB DDR3 RAM, 內建 EasyAccess 2.0 授權

Contact: WEINTEK LABS., INC. TEL: +886-2-22286770 Web:www.weintek.com