



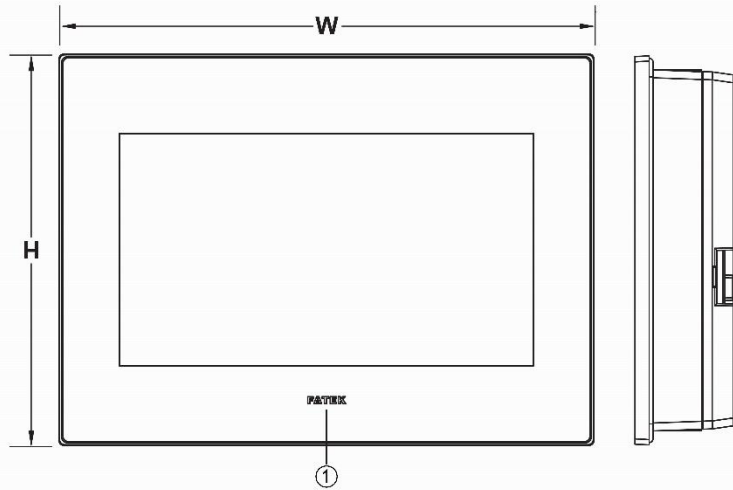
P2070SK

7" TFT 觸控型人機介面

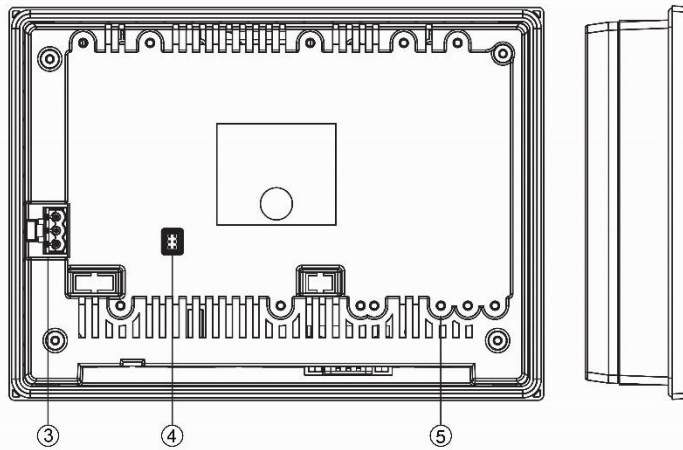
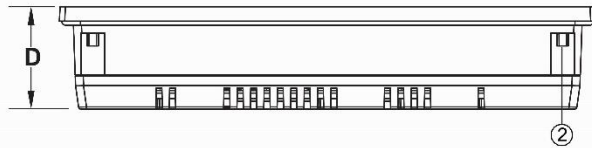
- ◇ Cortex 600 MHz 處理器
- ◇ 內建擴充 PLC 功能
- ◇ 寬電壓輸入範圍設計
- ◇ 具有在惡劣環境中,避免腐蝕的 PCB 塗層
- ◇ 無風扇冷卻設計
- ◇ 針對工業應用設計的高抗雜訊能力

| | | | | | |
|------|-----------|--|-------|--------------------------|--------------------------------|
| 顯示 | 顯示尺寸 | 7 吋 TFT (16:9) | 通訊埠 | 通訊接頭 1 (DB-9) | RS-232 (2W) RS-422/485 (4W) |
| | 螢幕解析度 | 800 X 480 | | 通訊接頭 2 (可著脫端子) | - |
| | 亮度 | 200 (cd/m ²) | | RS-422/485 隔離保護 | - |
| | 對比度 | 500 | | 乙太網路 | - |
| | 背光類型 | LED | | USB HOST | USB2.0 * 1 |
| | 背光壽命 | 20,000 小時 | | USB Device | USB2.0 * 1(Mini-USB) |
| | 色彩 | 16.7M | | Micro-SD 插槽 | - |
| | LCD 可視角 | 50/70/70/70 (T/B/L/R) | | 音效輸出 | - |
| 觸控面板 | 類型 | 四線電阻式 | 通訊埠擴充 | 影像輸入 | - |
| | 觸控精確度 | X 軸 ±2% ; Y 軸 ±2% | | 終端電阻指撥開關 | - |
| 記憶體 | 快閃(Flash) | 128M | 尺寸/淨重 | PLC 擴充 | 有 |
| | 動態(RAM) | 128M | | 外觀(寬 x 高 x 深) | 201.0*147.0*38.1 (mm) |
| 系統 | 處理器 | 32 bit RISC Cortex 600MHz | 淨重 | 開孔尺寸 | 191.5*137.5 (mm) |
| | 輸入電源 | 10.5 ~ 28VDC | | 淨重 | 550 (g) |
| 電源 | 絕緣阻抗 | 超過 50MΩ at 500VDC | 萬年曆 | 有 | |
| | 消耗功率 | 7.0W (@24VDC) | 軟體 | FvDesigner V1.5.21 或更新版本 | |
| | 防護等級 | 前蓋：IP65 / 背蓋：IP20 | | | |
| 操作環境 | PCB 塗層 | 有 | | | |
| | 操作環境溫度 | 0~50°C | | | |
| | 儲存環境溫度 | -20 ~ 60°C | | | |
| | 操作環境濕度 | 10%~90% (40°C 非冷凝) | | | |
| | 耐電壓 | 500VAC / 20mA / 1 分鐘 | | | |
| | 耐震度 | 5 to 9Hz 單振幅: 3.5mm 9 to 150 Hz 加速度: 19.6m/s ² (2G) 3 軸 X, Y, Z 各 10 次 (符合 IEC61131-2 規範) | | | |
| 認證 | CE | | | | |

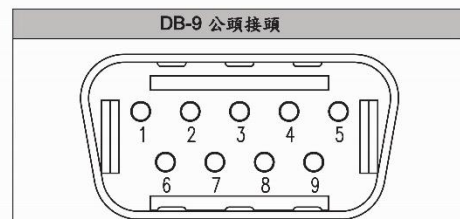
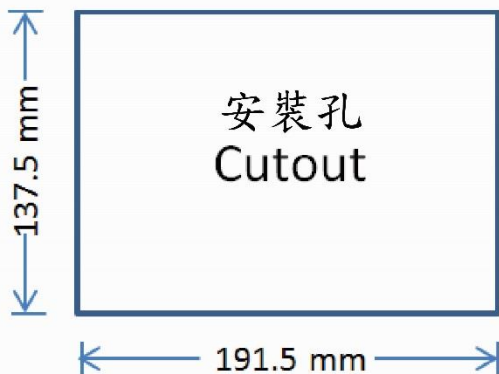
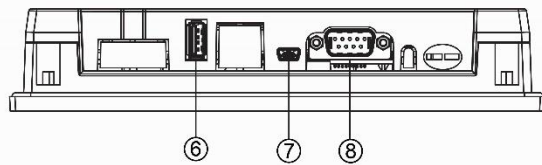
◆ 外觀及尺寸 - P2070SK



| | |
|---|----------|
| W | 201.0 mm |
| H | 147.0 mm |
| D | 38.1 mm |



| | |
|---|----------------------|
| ① | 電源指示燈 |
| ② | 固定孔 |
| ③ | 電源端子台 |
| ④ | HB1 PLC 接頭 |
| ⑤ | HB1 PLC 螺絲孔 |
| ⑥ | USB 接頭 |
| ⑦ | Mini USB 接頭 |
| ⑧ | COM1/COM2: DB-9 公頭接頭 |



| 腳位 | COM1 [RS-232] | COM2 [RS-422] | COM2 [RS-485] |
|----|------------------|------------------|------------------|
| 1 | NC ^{*1} | TX+ | DATA+ |
| 2 | RX | NC | NC |
| 3 | TX | NC | NC |
| 4 | NC | RX+ | NC |
| 5 | GND | GND | GND |
| 6 | NC | TX- | DATA- |
| 7 | RTS | NC | NC |
| 8 | CTS | NC | NC |
| 9 | NC | RX- | NC |

*1 NC: 無連接