



# 10.1 吋觸控面板

TZ-ED 10.1 說明書

瞻信科技股份有限公司

## 功能特點



定時開關機



10點電容觸控



兩側帶燈



門禁對接



POE供電



橫豎安裝



IC刷卡(選配)



集控管理

## 產品特性

### 結構設計

- 純平面結構，人體工程學設計，纖巧美觀、流線造型、工藝精良
- 高清顯示、主機系統一體化設計

### 擴充性好

配置靈活，可擴充安裝客戶需求的各種功能配件

### 安全性高

鋁合金+鈑金結構，無銳利邊緣，耐磨防腐烤漆工藝，整體防爆設計

### 性能穩定

先進的設計理念，嚴格的生產工藝，產品品質穩定可靠，故障率低

## 規格參數

### 螢幕參數

解析度：	1280 * 800	可視區域：	217.3 * 136mm
產品尺寸：	241.46 * 161.6 * 26mm	對比度：	1000 : 1
觸控：	投射式電容觸控，不少於10點觸控	亮度：	280 cd/m <sup>2</sup>
視角：	R/L/U/D 85/85/85/85	屏顯比例：	16 : 10

### 主機系統參數

作業系統：Android 11

處理器：四核心 64 位元 ARM Cortex-A55

記憶體： 2GB LPDDR4X / LPDDR4

儲存裝置：內建 eMMC 16GB

音訊輸出：左右聲道輸出 · 8Ω / 2.5W 喇叭

電源供應：支援 DC 12V / 2A 供電；支援 PoE (乙太網路供電)

設備指示燈：機身兩側 LED 燈條 (標準顯示：綠 / 紅 / 藍 / 關閉 )

### 介面規格

電源輸入：DC 12V 電源輸入 ×1

網路介面：RJ45 乙太網路埠 ×1，支援 PoE (乙太網路供電與網路傳輸)

繼電器介面：繼電器輸出 ×1 ( NC / COM / NO )

### 環境條件

操作溫度：-5°C ~ 45°C (顯示面板操作溫度：0°C ~ 40°C )

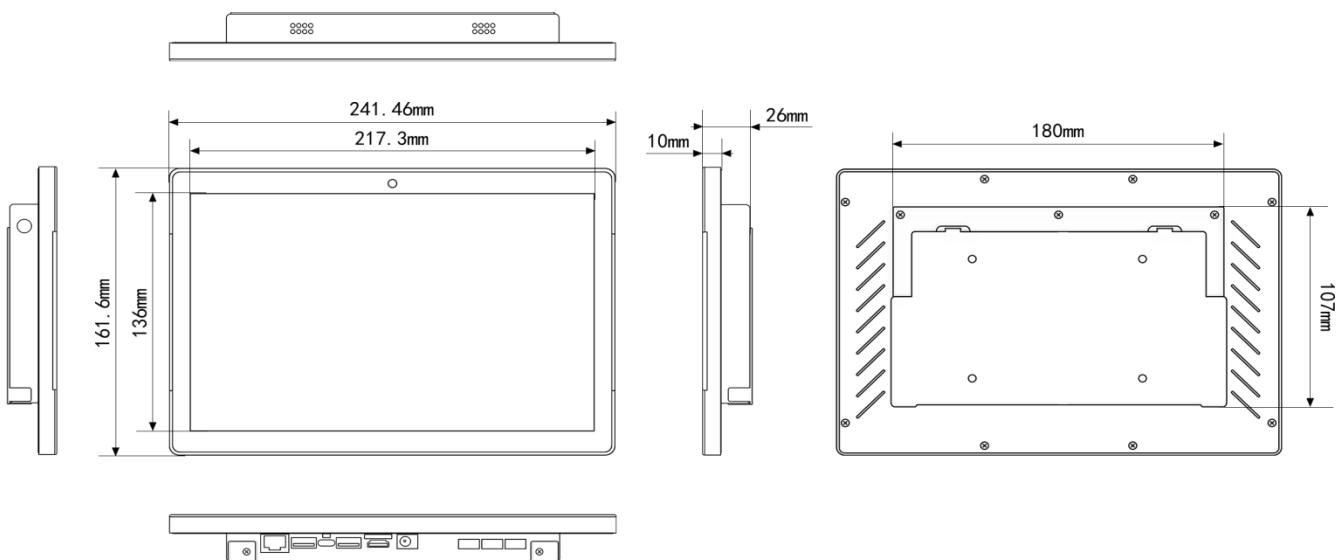
操作濕度： 30% ~ 85% RH (無凝結) 儲存溫度： -10°C ~ 50°C

儲存濕度： 10% ~ 90% RH (無凝結) 適用海拔高

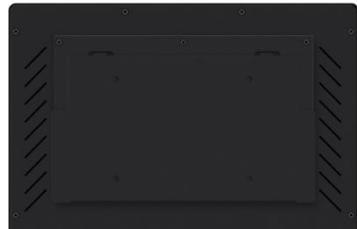
2,000 公尺以下

度：

## 整機結構圖



## 產品外觀圖



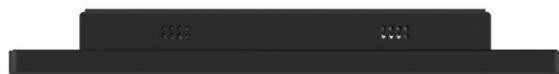
正視圖

後視圖



左視圖

右視圖



上視圖

下視圖

## 使用注意事項

- 本產品屬於精密電子設備，防護等級為 IPX2，請避免遭受水濺或雨淋。
- 請勿將設備置於潮濕環境中使用。戶外使用時，須加裝防潮防護措施；於下雨或產生結露時，請確實做好防護，以避免水氣進入機體或顯示玻璃造成發霉或損壞。長期處於潮濕環境將加速電子元件老化，降低產品使用壽命，並可能導致零組件受潮故障。
- 請避免將設備長時間暴露於強烈紫外線或陽光直射環境中。當環境溫度高於 40°C 時，紫外線與高溫照射可能加速液晶分子老化，影響顯示壽命。戶外溫度超過 40°C 時，建議將設備移至室內或採取遮陽措施。
- 本產品螢幕亮度不低於 200 cd/m<sup>2</sup>，於高環境亮度下顯示效果可能降低，請避免於陽光強烈時於戶外使用。
- 當環境溫度低於 0°C 時，液晶分子偏轉可能受到影響，螢幕將無法正常顯示，故不建議於 0°C 以下開機使用。

## 產品保固說明

本公司對本產品之直接購買者提供為期 12 個月之品質保固（自出貨日起算）。於保固期間內，如產品經正常使用下發生品質瑕疵，本公司將視情況提供免費維修或更換服務，惟須符合以下條件：

1. 直接購買者應於發現產品瑕疵後 14 日內以書面方式通知本公司。
2. 產品須由直接購買者自行負擔運送費用寄回本公司指定地點。
3. 該產品須仍在有效保固期間內。

本公司僅對於產品於符合其技術規格與建議使用環境下所產生之瑕疵負責。對於任何特殊應用或非標準使用情境，本公司不提供任何明示或默示之保證、擔保或書面承諾。

此外，本公司對於本產品應用於其他產品、系統或電路中之相容性、可靠性或適用性，亦不作任何保證或承諾。

## 注意事項

因產品版本升級或其他因素，本文件內容可能於未另行通知之情況下不定期更新。除非另有書面約定，本文件僅作為使用說明與操作指引之參考。

本文件所載之所有說明、資訊及建議，皆依實際使用環境而有所差異，不構成任何明示或默示之保證或擔保。