

# MT8150X

X86 CPU 核心

15.0 吋 XGA TFT 觸控式螢幕人機界面

## 【產品介紹】

MT8000 系列為 Weintek 研發出的新一代人機介面。在隨時滿足客戶及堅持操作方便的原則下，MT8000 不僅扮演著人機介面功能的角色，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 人機介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。

MT8150X version 2 支援 MPI 187.5K



## 硬體規格

顯示液晶面板	15" TFT
亮度	350 cd/m2
色彩	65,536 colors
對比度	550:1
解析度 (WxH dots)	1024 x 768
背光燈	CCFLx2
背光燈壽命(平均)	50,000小時
觸摸面板	4 線模擬電阻式
觸控精度	Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%
表面硬度	4H
I/O通訊口	COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W), COM2(RS232), COM3(RS-232/RS-485 2W)
Video Input Port	NTSC/PAL RCA x 2 (限 V2)
USB Host	2 USB 2.0 Host port
Audio	Audio Line Out x 1, MIC In x 1
乙太網口	1 Ethernet port (10/100 Base-T)
處理器	x86 500MHz processor
Flash 記憶體	256MB D.O.M
DRAM	256MB on board DDR-400MHz SDRAM
SD卡插槽	支援SD/SDHC
即時時鐘	有(CR2032 3V lithium battery.)

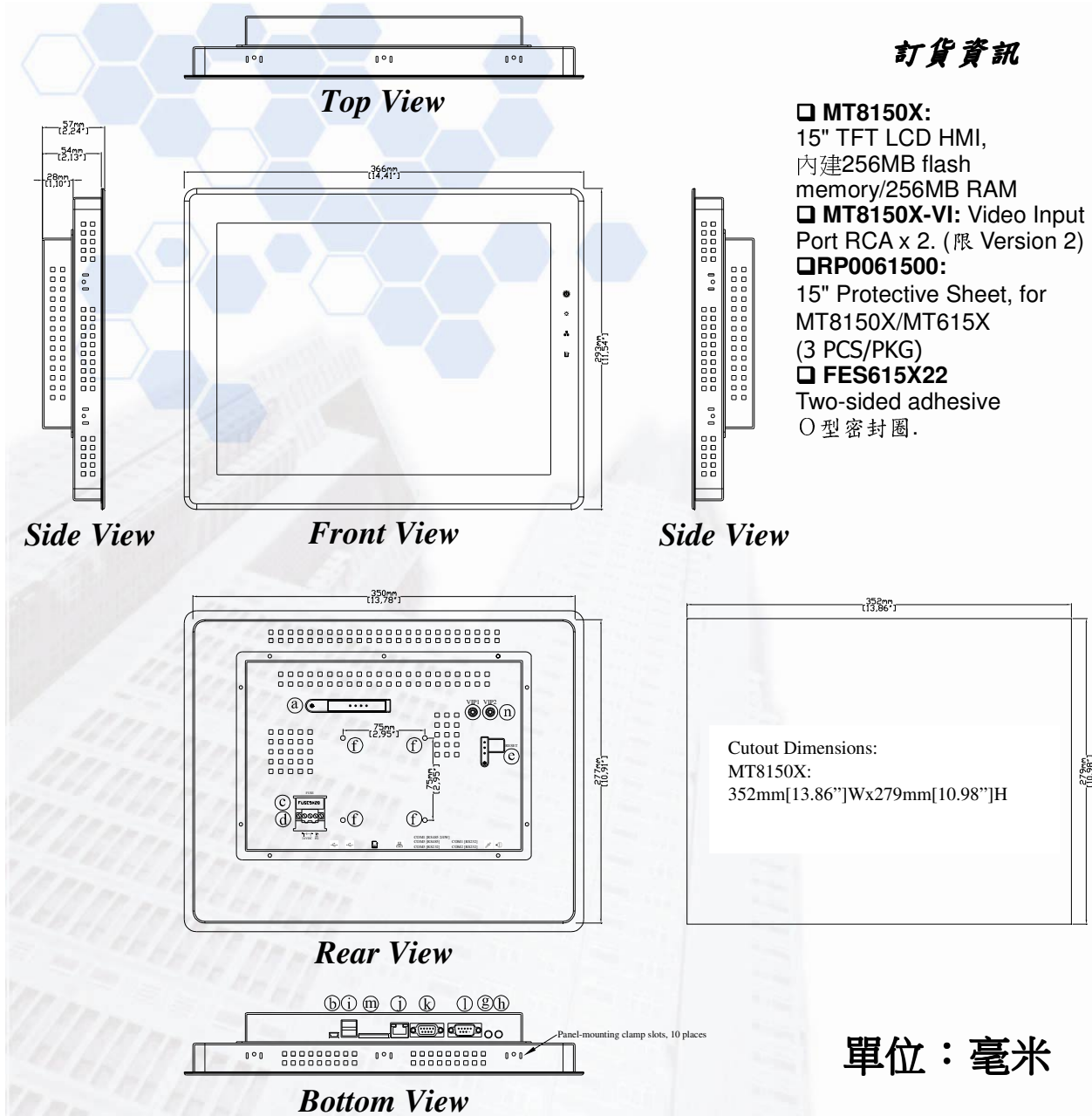
## 通用規格

輸入電源	24±10% VDC (21.6~26.4VDC) (內建電源隔離器)
電源功耗	1.6A@24VDC
CE/FCC	符合 EN 55022: 1998+A1: 2000+A2: 2003 Class A, EN 61000-3-2: 2000+A2: 2005, EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
隔離電源器	Built-in
耐壓	500VAC (1分鐘)
絕緣電阻	超過 50M Ω at 500VDC
抗震	10 to 25 Hz (X,Y,Z 軸向 2G 30分鐘)
防護等級	IP65 前面板(O 形密封圈)
儲存環境溫度	-20~60°C (-4° ~ 140°F)
使用環境溫度	0~45°C (32° ~ 113°F)
使用環境濕度	10-90% RH (非冷凝)
外殼材質	鋁質
外形尺寸 WxHxD	366 x 293 x 55mm
開孔尺寸 WxH	352 x 279 mm
重量	Approx. 2.9 kg

## 系統軟體

系統軟體	EB8000 V4.1.0 or Newer
------	------------------------

# MT-8150X 尺寸圖



a	IDE interface (DOM slot)	i	USB Host port x 2
b	Mini USB	j	Ethernet port 10/100 Base-T
c	Fuse	k	Com1 RS485, Com3 RS485, Com3 RS232
d	Power connector	l	Com1 RS232, Com2 RS232
e	Reset button	m	SD CARD SLOT
f	VESA 75mm screw holes	n	Video Input Port x 2 (限 Version 2)
g	Mic In		
h	Line Out		

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