

產品規格書

客戶	
型號	NTSM070 V500



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
v2110.2	首次發行		

產品特色

- ★ 7吋工控等級面板, 800x480 解析度
- ★ 廣溫工控面板, 耐受溫度-30~85 度
- ★ 投射式電容觸控, 強化玻璃硬度 7H
- ★ 10 點觸控
- ★ 台灣製造, 三年保固, 適用各種嚴苛環境
- ★ 最大亮度可達 1500nits, 適用室外環境 (選配)
- ★ 抗眩光/防窺/抗菌膜等表面處理 (選配)



PSE



BSMI



RoHS



CE



ISO9001



FCC



Open-frame 支架



Panel Mount



顯示規格

完整型號	NTSM070 <u>XX</u> S32- <u>XXXXX</u> 0-500*	面板製程	TN Mode, Normally White
對角線尺寸	117.8 mm (7.0 吋)	背光結構	LED (white LED)
可視區域	152.4x91.44 mm	可視角度 (左/右,上/下)	160°/160° (CR=10)
解析度	800x480	背光壽命	>50,000 小時
對比	1000:1	操作溫度	-30~85°C
支援色彩	1,620 萬色	儲存溫度	-30~85°C
像素大小	0.1905x0.1905 mm	表面處理	抗眩光, 硬度 3H
反應時間	8 msec.		

* X = A~Z, 0~9 (依照選配規格而定)

顯示規格選項

亮度			
	亮度	適用環境	型號
標準	400nits	一般環境(室內)	NTSM070 <u>N</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500
選項 1	1000nits	室外/半室外	NTSM070 <u>A</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500
選項 2	1500nits	全室外/陽光直射環境	NTSM070 <u>F</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500

配件

項目	描述	數量
HDMI 訊號線	公對公, 1.8 公尺	1
AC-DC 變壓器	12V CE/FCC/CCC/UL/RoHS/PSE/JET 認證	1
電源線	*(依照出貨國家而定)	1
USB 線	A type 公對公, 1.8 公尺 *(僅適用觸控機種)	1

觸控功能選項

電容式觸控			
型號	NTSM070X <u>PS</u> 32- <u>XXXX</u> U0-500		
觸控面板	投射式電容	透光率	≥87%
觸控點數	10 點	準確度	99.00%
輸入介面	USB	觸控玻璃厚度	2.0±0.2mm
防護等級	IK07	保護玻璃表面硬度	7H

無觸控	
型號	NTSM070X <u>OS</u> 32- <u>XXXX</u> 00-500

表面處理		
	規格	型號
標準	(無)	NTSM070X<u>XS</u>32-<u>00</u>XXX0-500
選項 1	抗眩光鍍層 (AG Coating)	NTSM070X <u>XS</u> 32- <u>GG</u> XXX0-500
選項 2	抗菌處理 (AG Treatment)	NTSM070X <u>XS</u> 32- <u>AB</u> XXX0-500
選項 3	防窺片 (AS Film)	NTSM070X <u>XS</u> 32- <u>SF</u> XXX0-500

規格選項

外殼顏色		
	規格	型號
標準	黑色	NTSM070XXS32-XXBXX0-500
選項 1	白色	NTSM070XXS32-XXWXX0-500
選項 2	銀色	NTSM070XXS32-XXSXX0-500
其他選項	其他顏色	NTSM070XXS32-XXXXX0-500

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

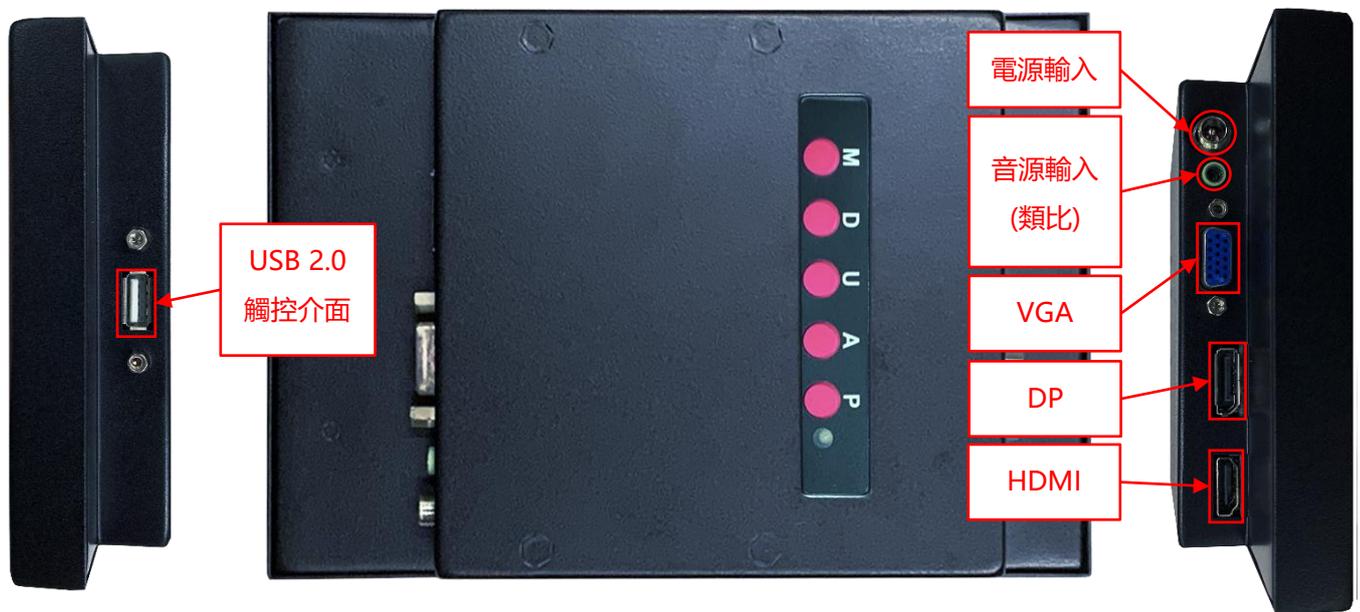
外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTSM070XXS32-XXXSX0-500
選項 1	不鏽鋼	NTSM070XXS32-XXXLX0-500
選項 2	鋁合金	NTSM070XXS32-XXXAX0-500

觸控介面端子		
	規格	型號
選項 1	USB	NTSM070XPS32-XXXXU0-500
選項 2	無觸控	NTSM070X0S32-XXXXO0-500

支援作業系統

Windows	Win7, Win8, Win10, Win11 ↑
Linux	Kernel 2.6.24 ↑
Android	3.0 ↑
Mac	10.5.x ↑ (Intel CPU)

輸出/輸入規格

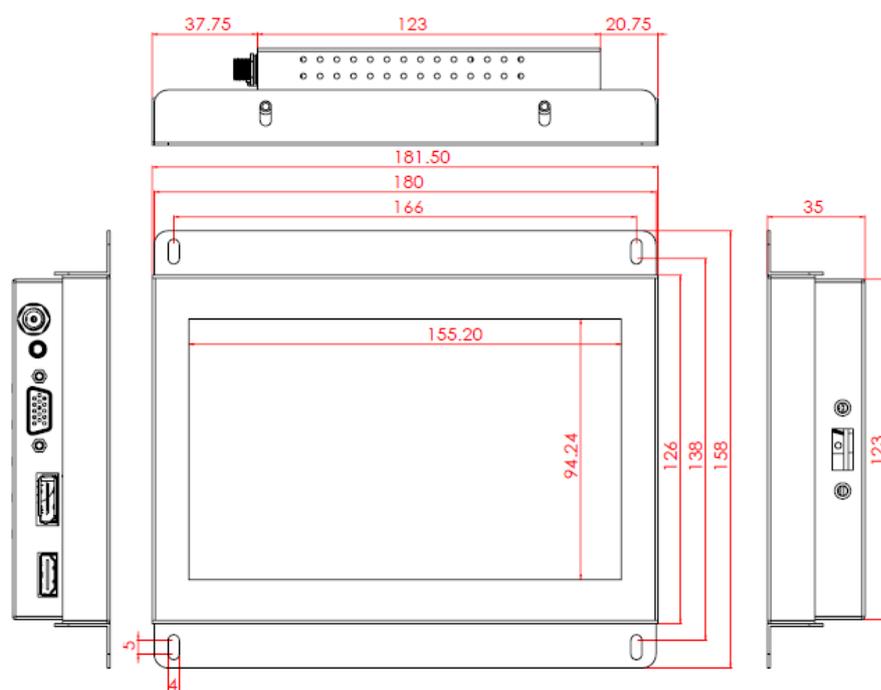


包裝材積資料

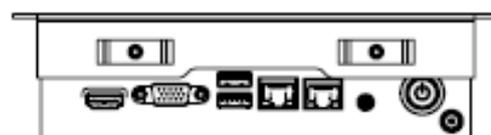
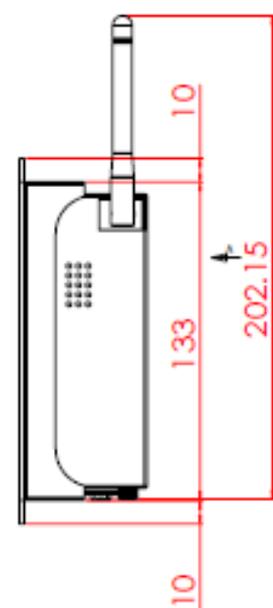
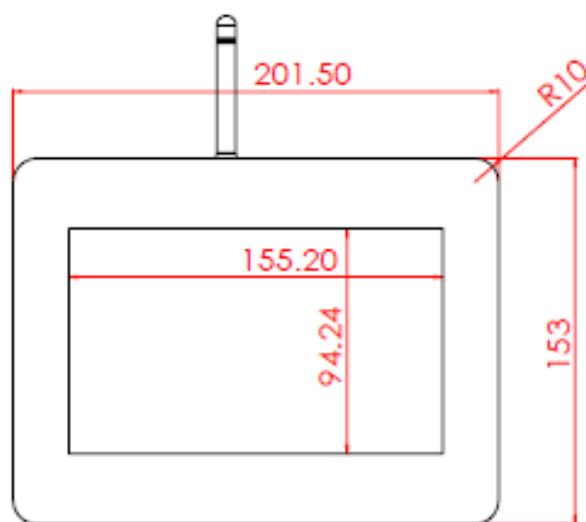
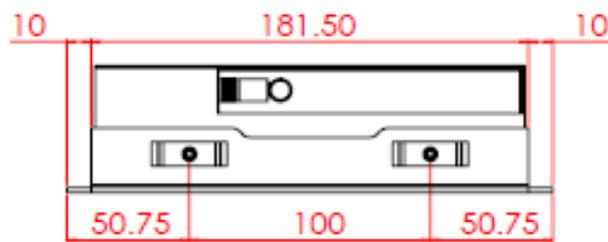


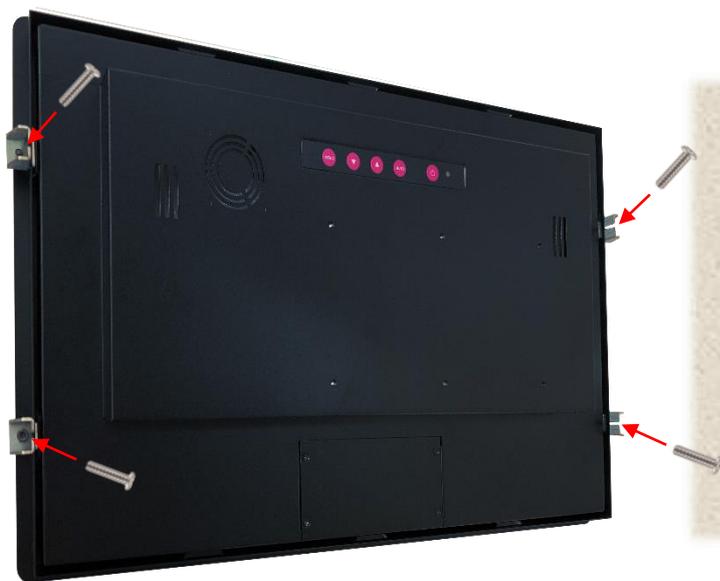
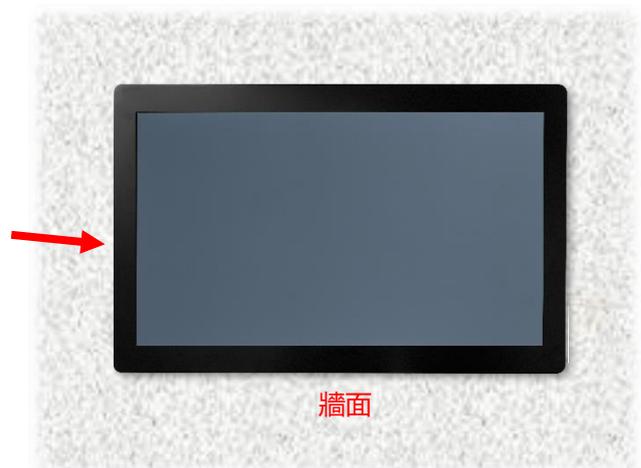
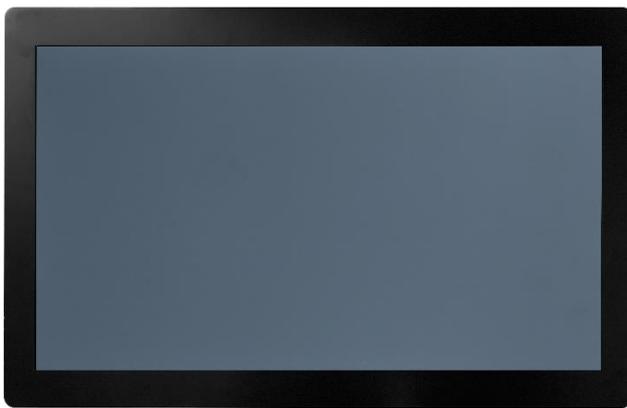
紙箱尺寸	390x320x90 mm
淨重	≤0.9 KG
毛重	≤1.9 KG

側邊支架 (選配)



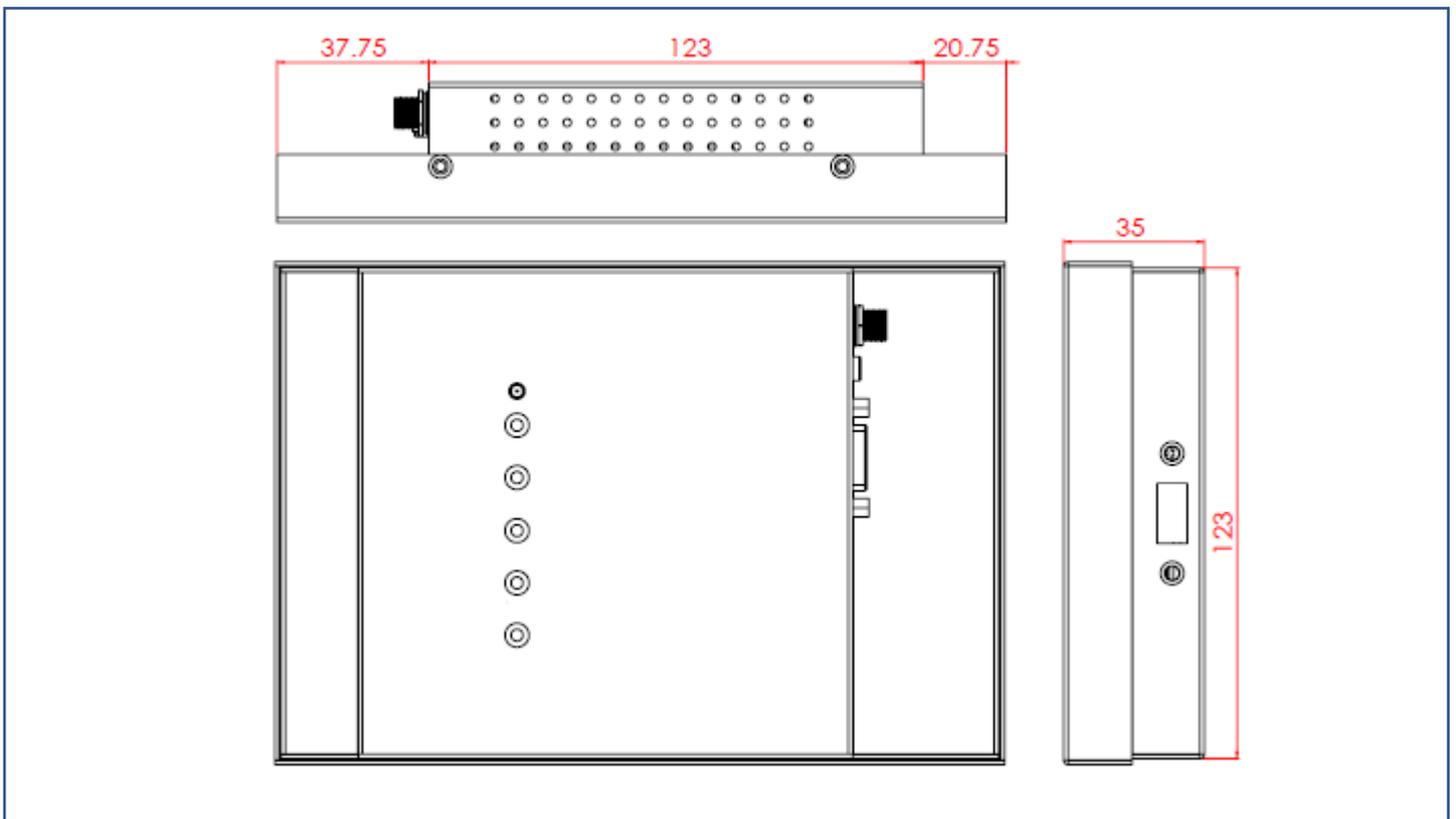
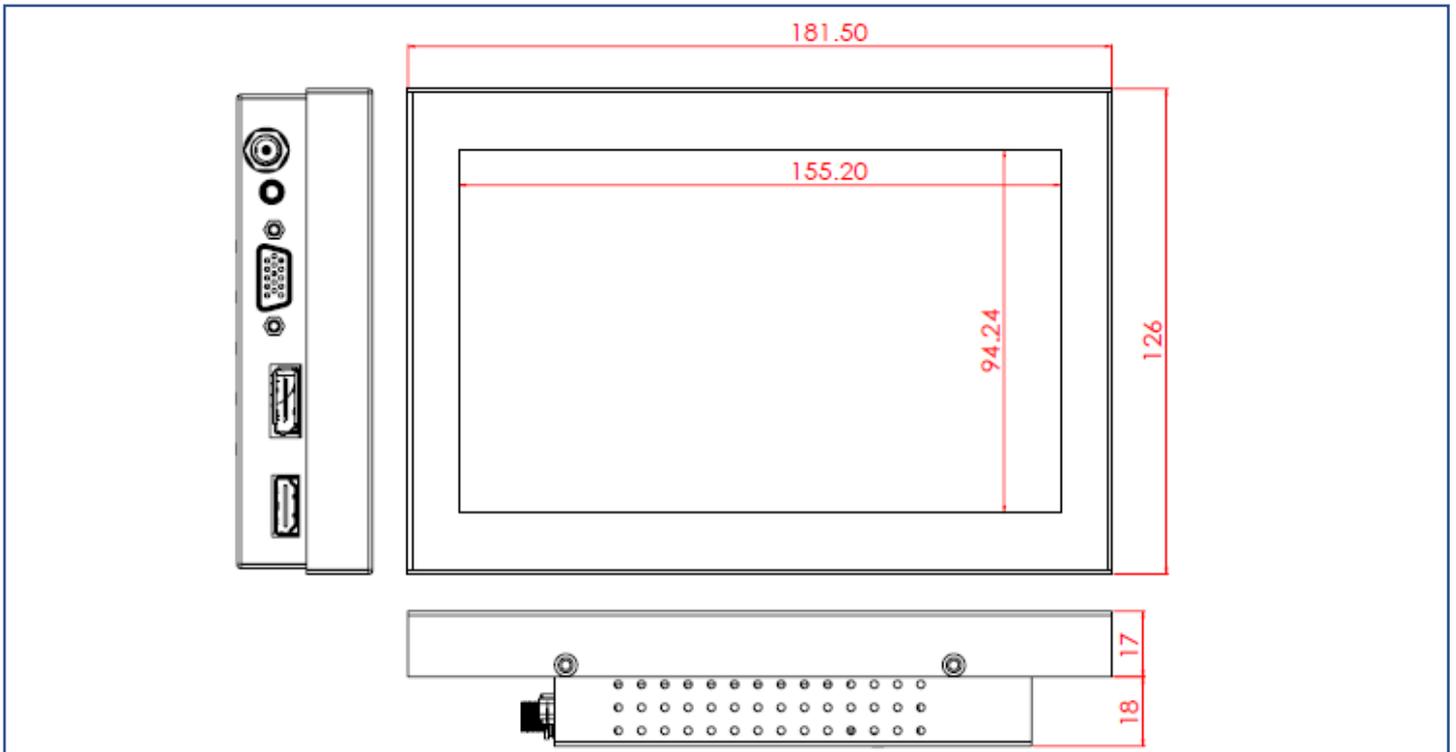
前嵌套件/Panel Mount Kit (選配)





實體規格

外觀尺寸	181.5x126x35(±2)mm	淨重	≤0.9 KG
------	--------------------	----	---------



外觀檢驗規範

可視區域(Display Area) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (含暗點、雜質、氣泡、凹洞、灰塵、異物)	$D \leq 0.2\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.2 < D \leq 0.7\text{mm}$	$N \leq 5$	N=數量
	$0.7 < D \leq 1\text{mm}$	$N \leq 3$	
	$D > 1\text{mm}$	$N \leq 0$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.15\text{mm}$	忽略	W=寬度
	$0.15 < W \leq 0.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 2$	L=長度
	$W > 0.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

* 目視距離 60 公分, 90 度角 (以下同)

外觀正面(含印刷/烤漆) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (雜質、氣泡、凸點凹洞...等)	$D \leq 0.7\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.7 < D \leq 1.5\text{mm}$	$N \leq 3$	N=數量
	$D > 1.5\text{mm}$	$N \leq 0$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.2\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$0.2 < W \leq 0.7\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 1$	
	$W > 0.7\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

外觀側/背面(含印刷/烤漆) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (雜質、氣泡、凸點凹洞...等)	$D \leq 1.5\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$1.5 < D \leq 3\text{mm}$	$N \leq 8$	N=數量
	$D > 3\text{mm}$	$N \leq 2$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.8\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$0.8 < W \leq 1.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 5$	
	$W > 1.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

