產品規格書

客戶	
產品名稱	NTWP101 V502E
完整型號	NTWP101NXSXX-GIXX8XX-XX04-502E



	規格書修改紀錄				
版本	修訂項目 舊版敘述 新版敘述				
v2307.1	首次發行				
v2307.2	D7.2 Nextech Logo 更新				



產品特色

- ★ 10.1 吋寬螢幕工控等級面板, 1280x800 解析度
- ★ AHVA 廣視角製程 (178°/178°)
- ★ 廣溫液晶製程, 耐受溫度-20~60度
- ★ Intel® Quad-Core N3350/N4200 CPU
- ★ DDR3 8G DRAM
- ★ 窄邊框全平面投射式電容觸控, 強化玻璃硬度 7H
- ★ 10 點觸控, 支援主動式繪圖級觸控筆
- ★ 金屬外殼, 搭配多樣化的安裝支架選項
- ★ 台灣製造,三年保固,適用各種嚴苛環境
- ★ 抗眩光/防窺/抗菌膜等表面處理 (選配)





BSMI























2

系統規格

支援 CPU	Intel® Celeron/Pentium Processor
支援記憶體	DDR3 SO-DIMM 8G
支援硬碟	SATAx1, M.2 M-key (SATA 6Gb/s) x1, Full-size Mini PCle Slot x1
顯示晶片	Intel® HD Graphics 500
音效晶片	Realtek® Audio CODEC
網路功能	Intel® i211AT Gbe LAN Chips x2

顯示規格

對角線尺寸	10.1 时	面板製程	AHVA Type, Normally Black
可視區域	216.96x135.6 mm	背光結構	LED (white LED)
解析度	1280x800	反應時間	29 msec. (Typ.)
對比	800:1	可視角度 (左/右,上/下)	178°/178°
螢幕比例	16:10	背光壽命	>30,000 小時
支援色彩	1,670 萬色	操作溫度	-20~60°C
像素大小	0.1695x0.1695 mm	儲存溫度	-20~60℃
亮度	400nits		



觸控功能選項

Mb. Market Mark			
	規格型號		
標準	電容式觸控	NTWP101N <mark>P</mark> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX-XX</u> 04-5002E	
選項	無觸控	NTWP101N <mark>0</mark> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX</u> - <u>XX</u> 04-502E	

電容式觸控規格

觸控點數	10 點	保護玻璃厚度	1.1±0.2mm
透光率	<u>≥</u> 87%	保護玻璃表面硬度	7H
準確度	99.00%	防護等級	IK07



* 全平面,邊框 1mm

表面處理			
規格型號			
標準	(無)	NTWP101N <u>X</u> S <u>00</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX</u> - <u>XX</u> 04-502E	
選項 1	抗眩光鍍層 (AG Coating)	NTWP101NXS <mark>GG</mark> -GIXX8XX-XX04-502E	
選項 2	抗菌處理 (AB Treatment)	NTWP101NXSAB-GIXX8XX-XX04-502E	
選項 3	防窺片 (AS Film)	NTWP101NXS <mark>SF</mark> -GIXX8XX-XX04-502E	



系統規格選項

CPU			
	項目 型號		
標準	N3350	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>C1</u> 8 <u>XX</u> - <u>XX</u> 04-502E	
選項	N4200	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>C2</u> 8 <u>XX</u> - <u>XX</u> 04-502E	

儲存裝置			
項目 型號			
標準	SSD 128G	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>S1</u> - <u>XX</u> 04-502E	
選項 1	SSD 256G	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>S2</u> - <u>XX</u> 04-502E	
選項 2	SSD 512G	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>S3</u> - <u>XX</u> 04-502E	
選項 3	SSD 1TB	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <mark>S4</mark> - <u>XX</u> 04-502E	

外殼材質			
規格型號			
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX</u> - <u>SX</u> 04-502E	
選項 1	不鏽鋼	NTWP101NXSXX-GIXX8XX-LX04-502E	
選項 2	鋁合金	NTWP101NXSXX-GIXX8XX-AX04-502E	

外殼顏色			
規格型號			
標準	銀色	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX</u> - <u>X</u> S04-502E	
選項 1	白色	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX</u> - <u>X</u> W04-502E	
選項 2	黑色	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX</u> - <u>X</u> B04-502E	
其他選項	其他顏色	NTWP101N <u>X</u> S <u>XX</u> -GI <u>XX</u> 8 <u>XX</u> - <u>X</u> X04-502E	

^{*} X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)





輸出/輸入	數量	輸出/輸入	數量
HDMI (輸出)	1	USB 3.0	2
VGA (輸出)	1	USB 2.0	1
音源輸出/麥克風輸入(3.5mm)	1	網路介面(RJ45)	2
DC 電源輸入	1	WIFI&藍芽及增益天線	選配
喇叭	1W x2		





背掛板 (選配)





前保護框 (選配)



標準品 NTWP101 是全平面無邊框設計,可選購**前保護框**加強防護觸控面板的角落



加上**前保護框**以後,可加貼水密膠條,前方可達 IP65 防水等級

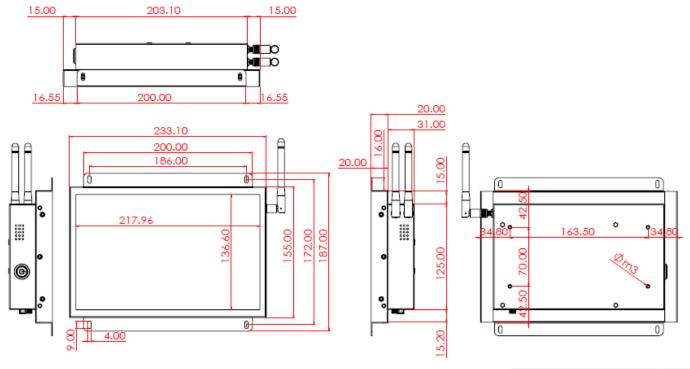








加 Open-frame 支架尺寸圖



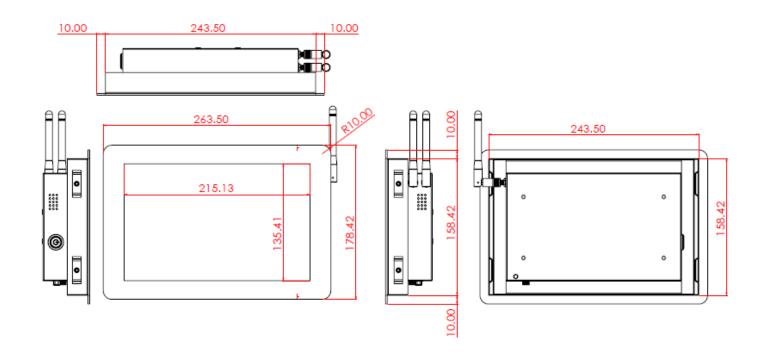
前嵌套件/Panel Mount Kit (選配)



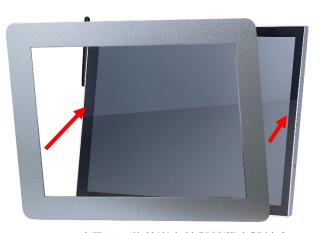




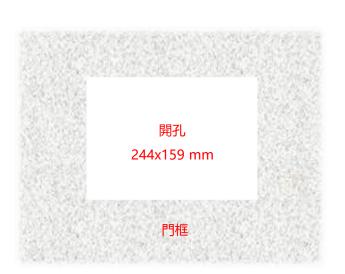
加前嵌套件尺寸圖







步驟 1:將前嵌套件與螢幕本體結合 (此工序出廠時已先預組完畢)







步驟 2: 從正面將螢幕嵌入預開孔



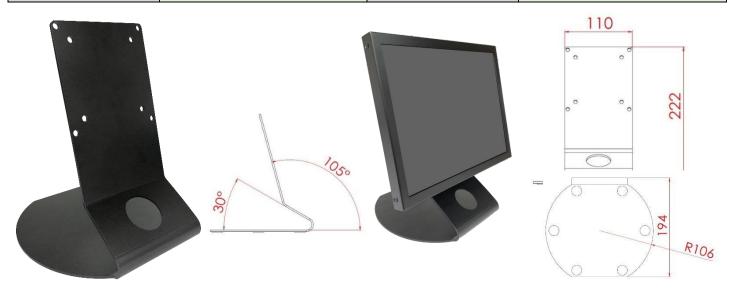


步驟 3: 從背面裝上卡扣後,以螺絲固定(視需求或位置限制,最多可裝 4 個卡扣)



桌上型腳座 (選配)

項目	L 腳座	型號	DST-0B004/DST-1B004
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	它只	194x194x222 mm
材質	鍍鋅鋼板	淨重	1.4 KG
傾仰角	105°	可乘載重量	15 KG



項目	B 腳座	型號	DST-0B002/DST-1B002
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	尺寸	203x275x227 mm
材質	Steel/Plastic/Aluminum	淨重	1.8 KG
傾仰角	-2° ~+180°	可乘載重量	15 KG

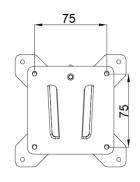


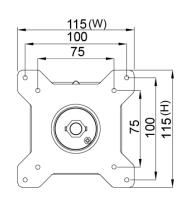


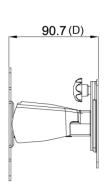
壁掛架 (選配)



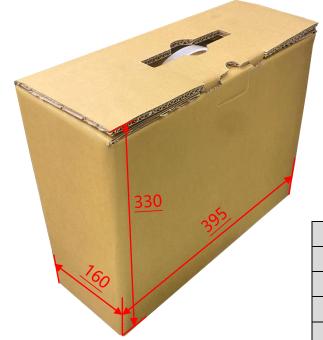








包裝材積資料

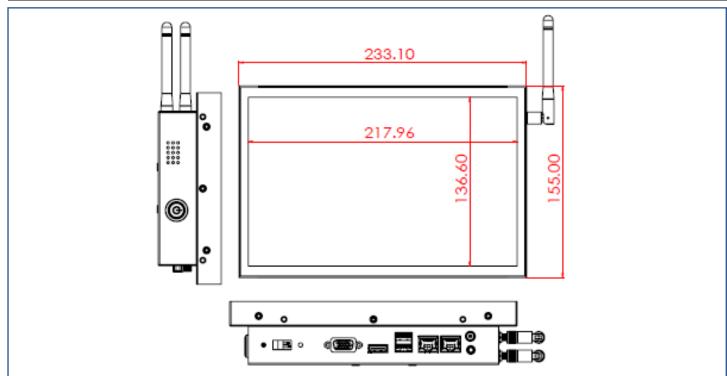


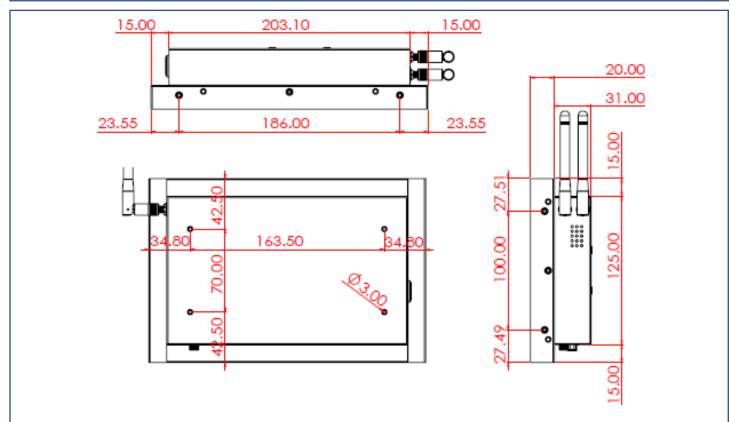
單台紙箱尺寸	395x160x330 mm
單台淨重	≦1.5 KG
單台毛重	≦2.6 KG
空運滿板數量	72 台
滿板尺寸(含棧板)	120x100x142 CM



實體規格

外觀尺寸 (不含天線)	233x155x51 (±2)mm	淨重	≦1.5 KG
壁掛孔	75x75 mm	毛重	≦2.6 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
ELUIS	D≦0.2mm	忽略	D=直徑
點狀不良	0.2 < D≦0.7mm	N≦5	N=數量
(含暗點、雜質、氣泡、	0.7 < D≦1mm	N≦3	
凹洞、灰塵、異物)	D > 1mm	N≦0	
んちょう	W≦0.15mm	忽略	W=寬度
線狀不良	0.15 < W≦0.5mm, L≦15mm	N≦2	L=長度
(含刮傷、毛絮、雜質)	W > 0.5mm or L > 15mm	NG	

* 目視距離 60 公分, 90 度角 (以下同)

11.11.5 (1.11.1.5)			
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	D≦0.7mm	忽略	D=直徑
(雜質、氣泡、凸點	0.7 < D≦1.5mm	N≦3	N=數量
凹洞…等)	D > 1.5mm	N≦0	
/点此 一	W≦0.2mm, L≦15mm	忽略	W=寬度, L=長度
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	0.2 < W≦0.7mm, L≦15mm	N≦1	
	W > 0.7mm or L > 15mm	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	D≦1.5mm	忽略	D=直徑
(雜質、氣泡、凸點	1.5 < D≦3mm	N≦8	N=數量
凹洞…等)	D > 3mm	N≦2	
4.4.4.7.0	W≦0.8mm, L≦15mm	忽略	W=寬度, L=長度
線狀不良	0.8 < W≦1.5mm, L≦15mm	N ≦5	
(含刮傷、毛絮、雜質)	W > 1.5mm or L > 15mm	NG	

可視區域 Display Area (紅色區域)



外觀正面(紅色區域)



