

產品規格書

客戶	
型號	NTSP101 V500



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
v2108.2	正式發行		

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
- ★ 窄邊框全平面投射式電容觸控, 強化玻璃硬度 7H
- ★ 10 點觸控
- ★ 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
- ★ 支援調光器, 依照環境光源自動調整螢幕亮度 (選配)
- ★ 抗眩光/防窺/抗菌膜等表面處理 (選配)



PSE



BSMI



RoHS



CE



ISO9001



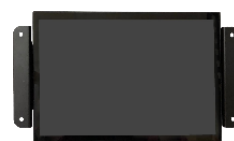
FCC



桌上型腳座



壁掛架



Open-frame 支架

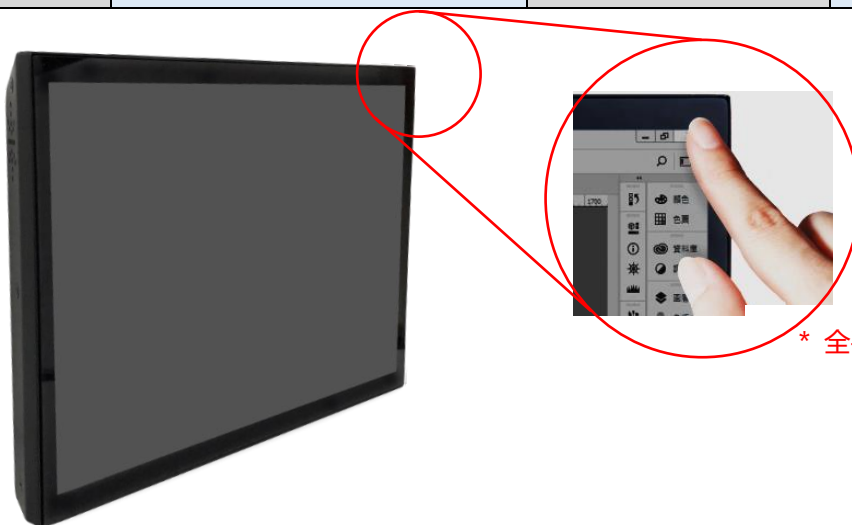
顯示規格

完整型號	NTSP101N <u>X</u> S32- <u>XXXXX</u> 0-500*	面板製程	AHVA Type, Normally Black
對角線尺寸	10.1 inch	背光結構	LED (white LED)
可視區域	216.96x135.6 mm	反應時間	29 msec. (Typ.)
解析度	1280x800	可視角度 (左/右,上/下)	178°/178°
對比	800:1	背光壽命	>30,000 小時
螢幕比例	16:10	操作溫度	-20~60°C
支援色彩	1,670 萬色	儲存溫度	-20~60°C
像素大小	0.1695x0.1695 mm	表面處理	Hard Coating
亮度	400nits		

* X = A~Z, 0~9 (依照選配規格而定)

觸控功能選項

電容式觸控			
型號	NTSP101N <u>P</u> S32- <u>XXXXU</u> 0-500		
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	1.1±0.2mm
防護等級	IK07	保護玻璃表面硬度	7H



* 全平面, 邊框 1mm

無觸控	
型號	NTSP101N <u>0</u> S32- <u>XXXX</u> 00-500

規格選項

表面保護膜		
	規格	型號
標準	(無)	NTSP101NXS32-<u>00</u>XXX0-500
選項 1	抗眩光鍍層 (AG Coating)	NTSP101NXS32- <u>GG</u> XXX0-500
選項 2	抗菌處理 (AB Treatment)	NTSP101NXS32- <u>AB</u> XXX0-500
選項 3	防窺片 (AS Film)	NTSP101NXS32- <u>SF</u> XXX0-500

外殼顏色		
	規格	型號
標準	黑色	NTSP101NXS32-<u>XX</u>BXX0-500
選項 1	白色	NTSP101NXS32- <u>XX</u> W XX0-500
選項 2	銀色	NTSP101NXS32- <u>XX</u> S XX0-500
其他選項	其他顏色	NTSP101NXS32- <u>XX</u> X XX0-500

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

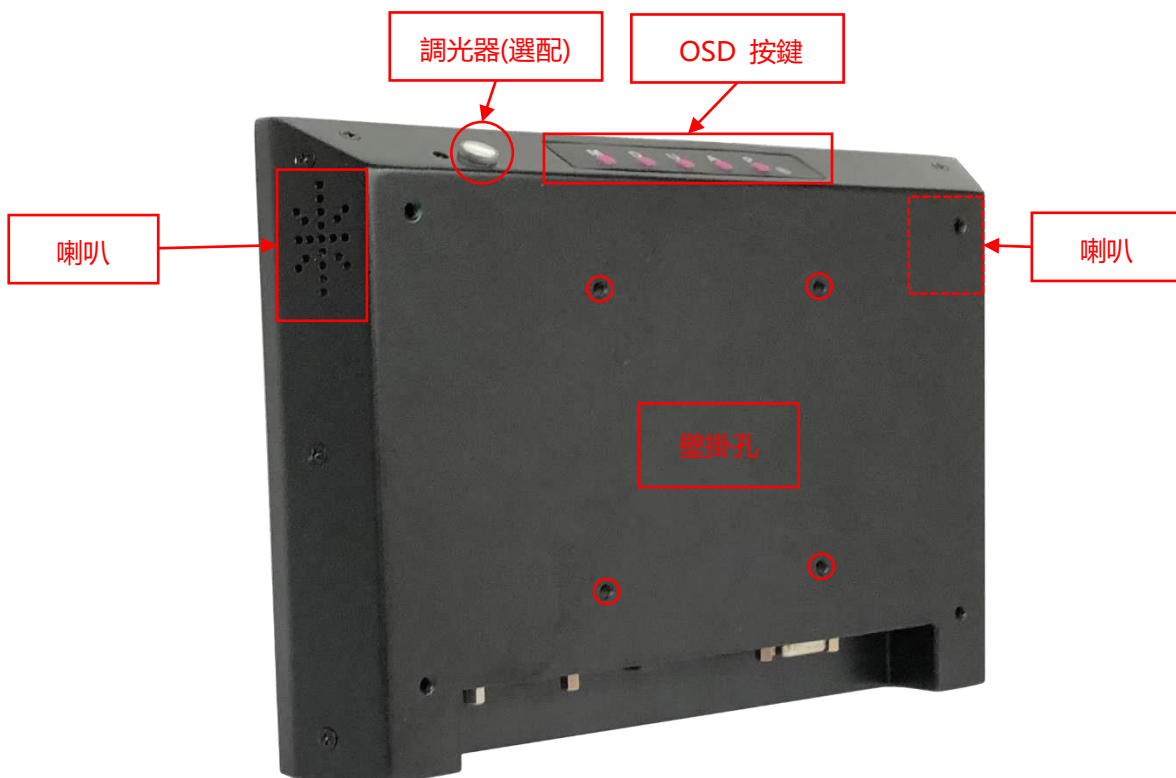
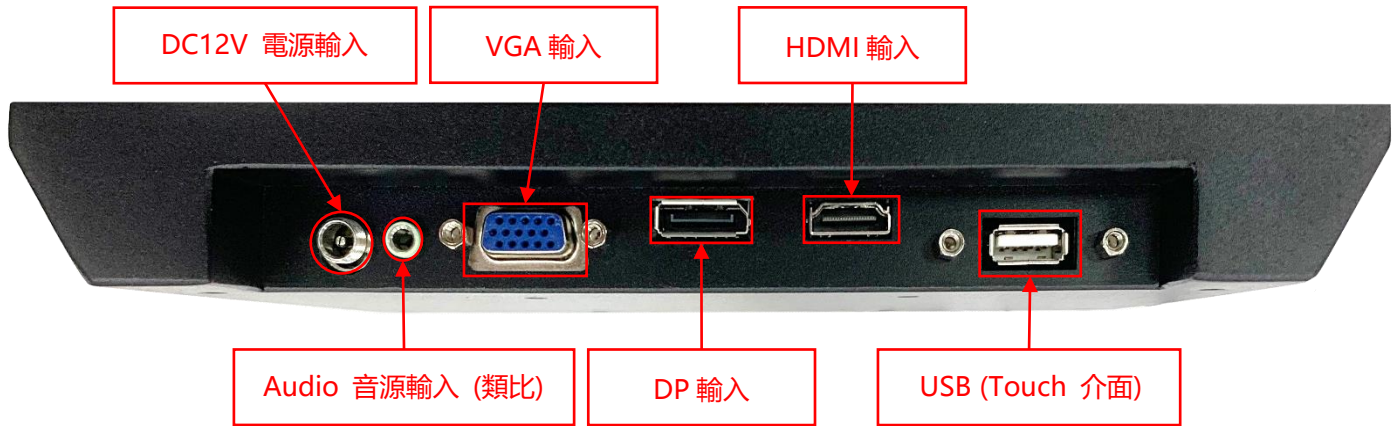
外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTSP101NXS32-<u>XXX</u>SX0-500
選項 1	不鏽鋼	NTSP101NXS32- <u>XXX</u> L X0-500
選項 2	鋁合金	NTSP101NXS32- <u>XXX</u> A X0-500

觸控介面端子		
	規格	型號
標準	USB	NTSP101NPS32-<u>XXXX</u>U0-500
選項	無觸控	NTSP101N0S32- <u>XXXX</u> 0 0-500

配件

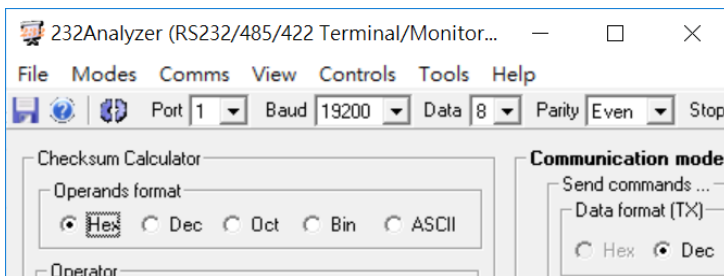
項目	描述	數量
HDMI 訊號線	公對公, 1.8 公尺	1
AC-DC 變壓器	12V CE/FCC/CCC/UL/RoHS/PSE/JET 認證	1
電源線	* (依照出貨國家而定)	1
USB 線	A type 公對公, 1.8 公尺 * (僅適用觸控機種)	1

輸出/輸入規格



其他規格選項

OSD 螢幕控制		
	項目	描述
標準	實體按鍵	背置實體按鍵
選項 1	遠端軟體控制	遠端軟體控制,RS232 介面
選項 2	自動調光	依照環境光源自動調整面板亮度



* 遠端軟體控制



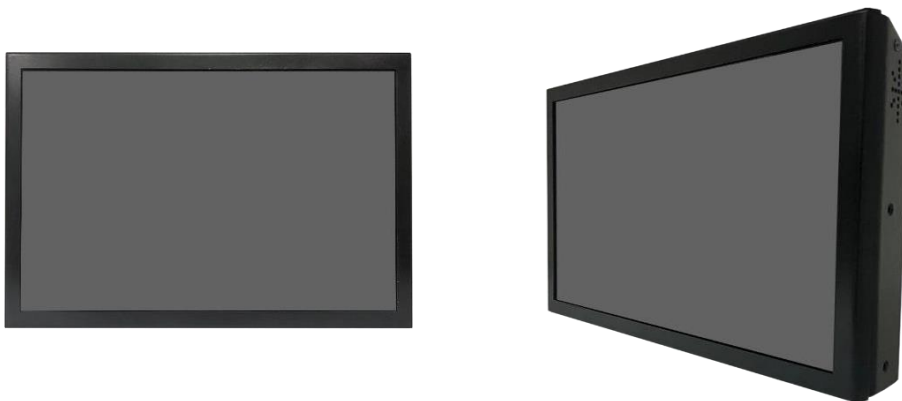
支援作業系統

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

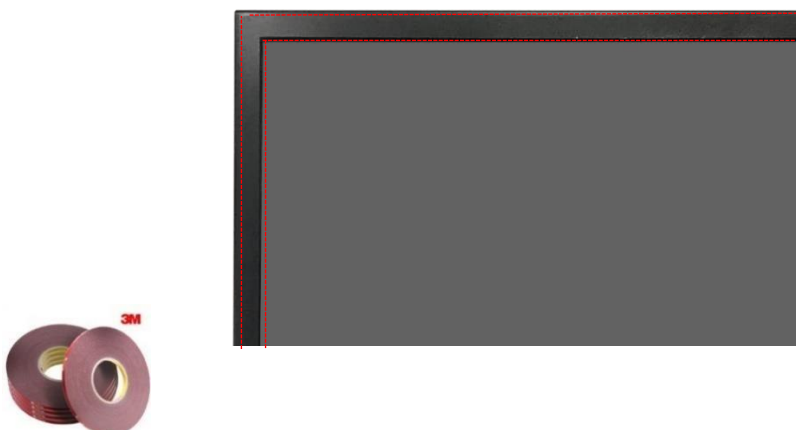
前保護框 (選配)



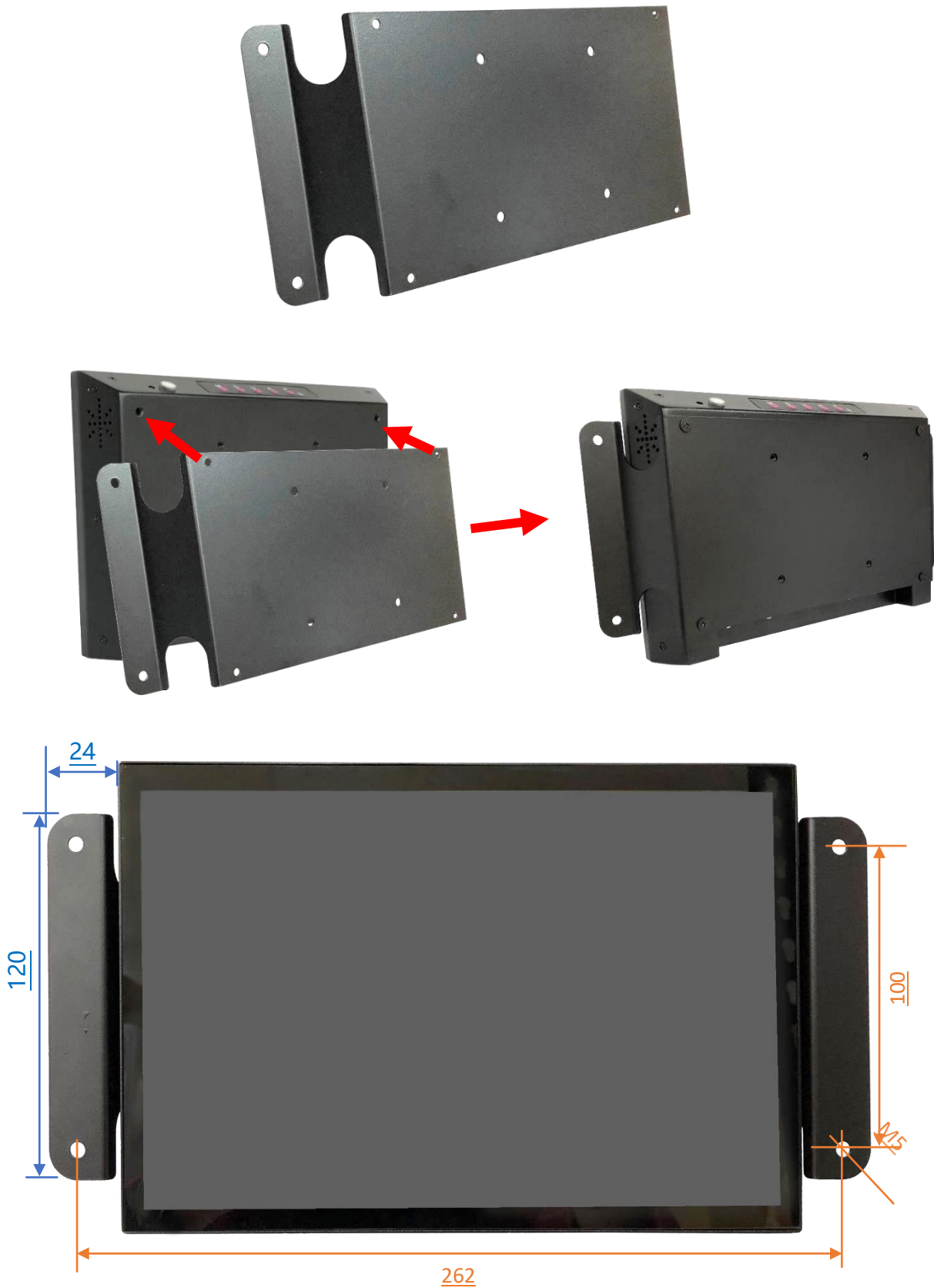
標準品 **NTSP101** 是全平面無邊框設計，可選購**前保護框**加強防護觸控面板的角落



加上**前保護框**以後，可加貼水密膠條，前方可達 **IP65** 防水等級

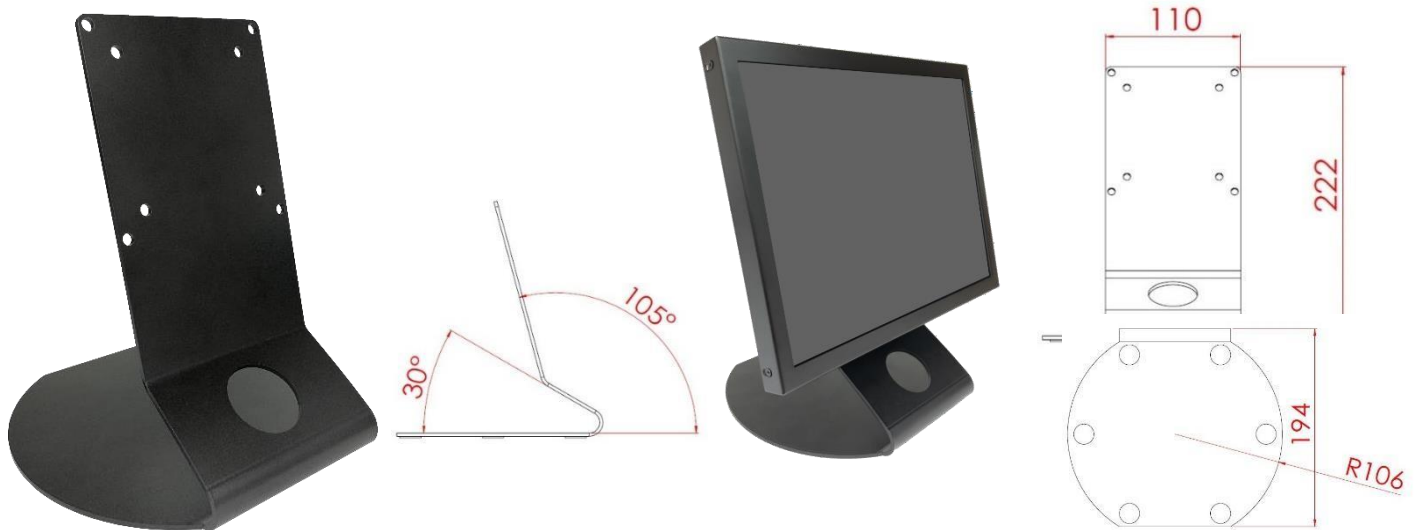


Open-frame 支架 (選配)



桌上型腳座 (選配)

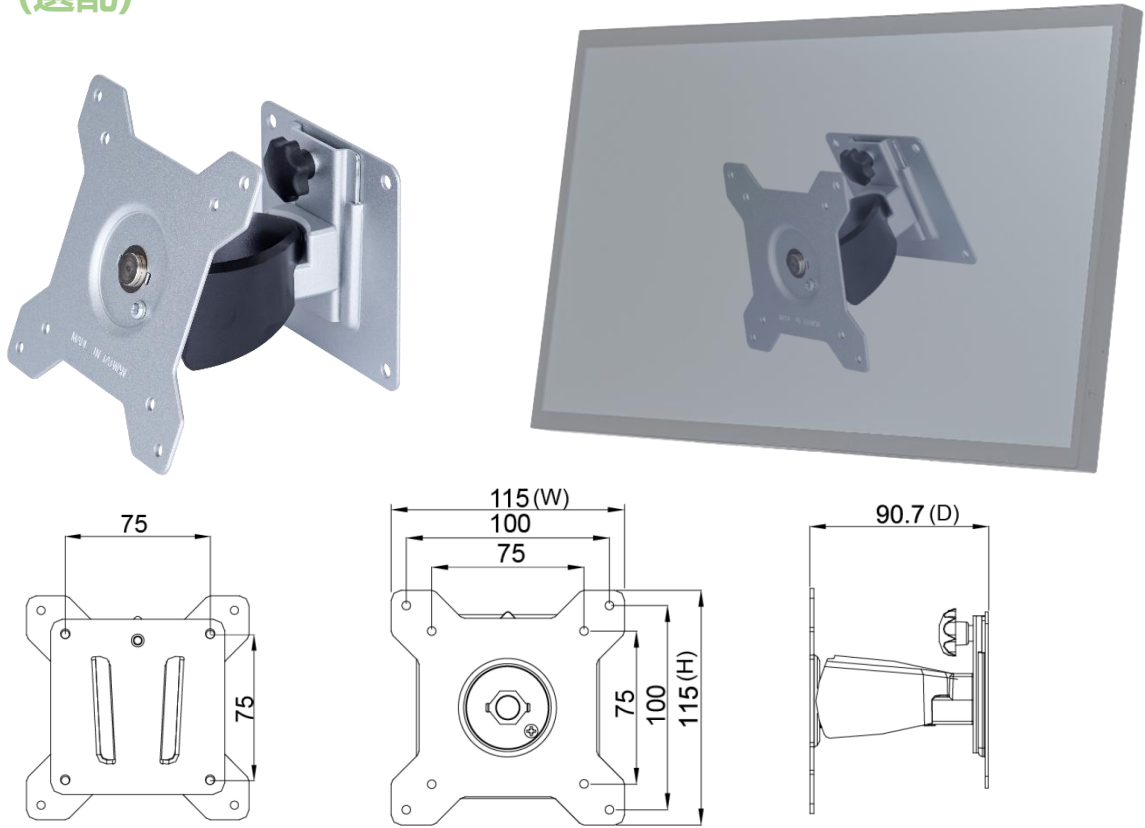
項目	L 腳座	型號	DST-0B004/DST-1B004
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	尺寸	194x194x222 mm
材質	鍍鋅鋼板	淨重	1.4 KG
傾仰角	105°	可乘載重量	15 KG



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)



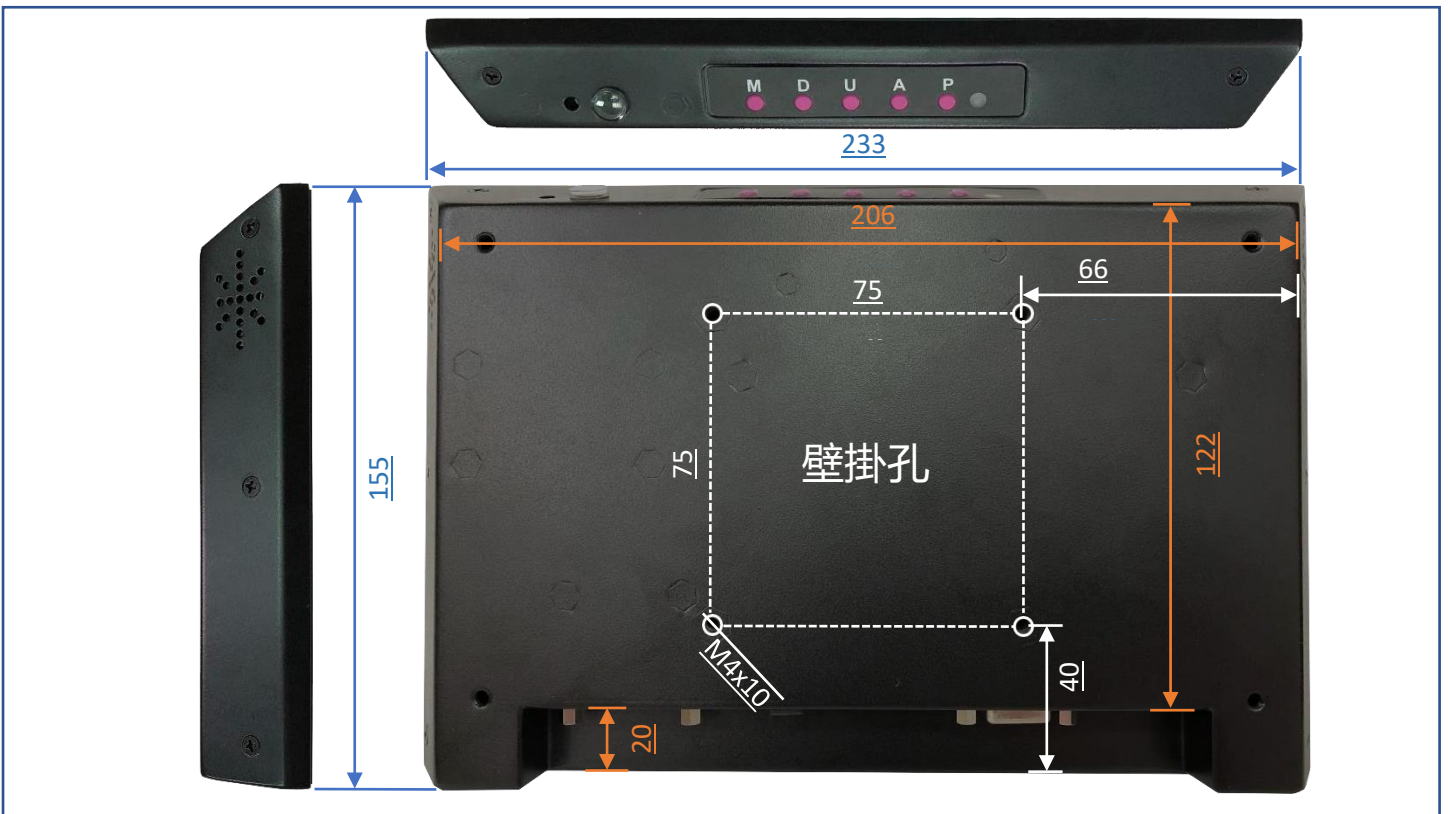
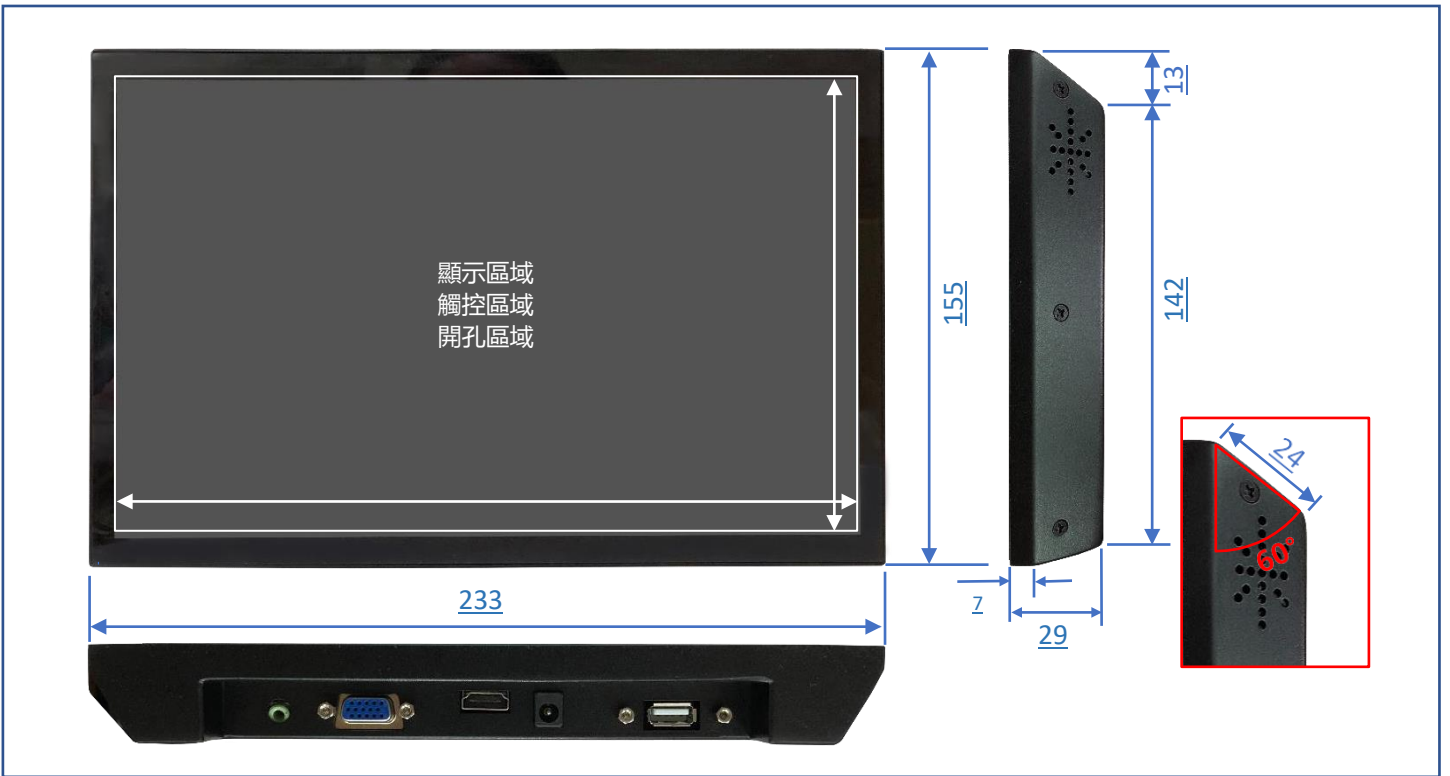
包裝材積資料



紙箱尺寸	390x320x90 mm
淨重	≤1.1 KG
毛重	≤2.2 KG

實體規格

外觀尺寸	233x155x29(±2) mm	淨重	≤1.1 KG
壁掛孔	75x75 mm	毛重	≤2.2 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	

