

產品規格書

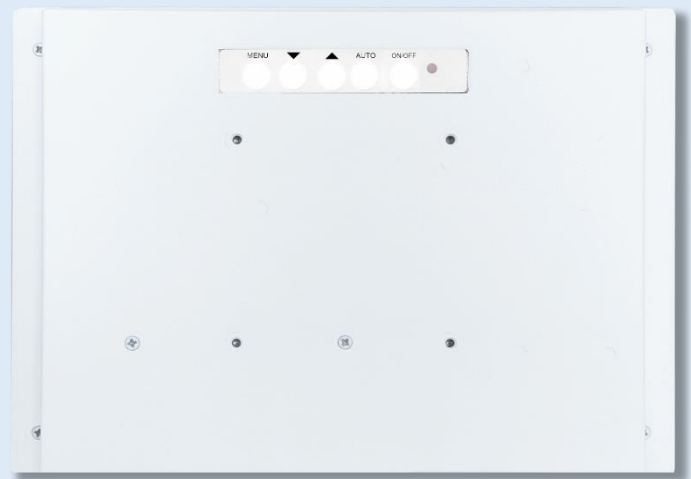
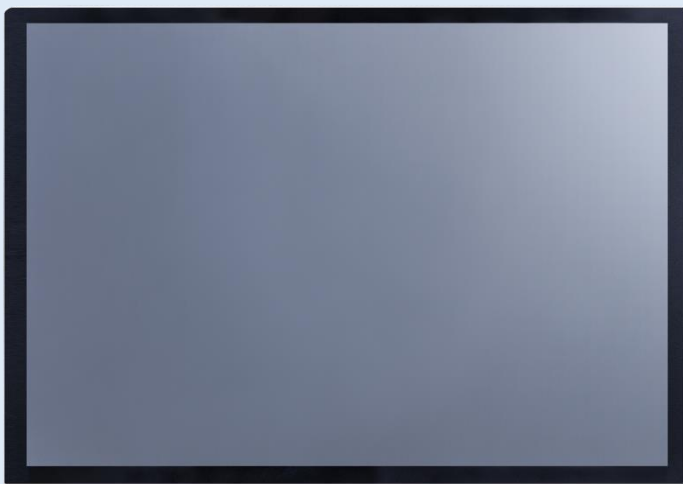
客戶	
型號	NTMD104 V600



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
v2608.1	首次發行		

產品特色

- ★ CE/FCC/UL 60601 醫療級認證
- ★ 10.4 吋面板, 1024x768 解析度
- ★ 廣視角製程, 176°/176°
- ★ 廣溫液晶製程, 耐受溫度-30~85 度
- ★ 窄邊框全平面投射式電容觸控
- ★ 抗眩光、紫外線強化玻璃, 硬度達 7H
- ★ 10 點觸控, 支援原鑫專用觸控筆
- ★ 鋁合金外殼, 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
- ★ RS232 或 DDC/CI 遠端 OSD 控制 (選配)
- ★ 最大亮度可達 1500nits, 適用室外環境 (選配)
- ★ 支援調光器, 依照環境光源自動調整螢幕亮度 (選配)
- ★ 防窺/抗菌膜等表面處理 (選配)



UL 60601



PSE



BSMI



CE 60601



FCC Part18



RoHS

顯示規格

完整型號	NTMD104XXSD2-XXXXX0-600*	面板製程	Normally Black
對角線尺寸	10.4 吋	反應時間	25 msec.
可視區域	210.4x157.8 mm	背光結構	White LED
解析度	1024x768 (XGA)	可視角度 (左/右,上/下)	176°/176° (CR≥10)
對比	1000:1	背光壽命	>50,000 小時
螢幕比例	4:3	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	0.0685x0.2055 mm		

* X = A~Z, 0~9 (依照選配規格而定)

面板亮度選項

	亮度	適用環境	型號
標準	500nits	一般環境(室內)	NTMD104NXSD2-XXXXX0-600
選項 1	1000nits	室外/半室外	NTMD104HX3D2-XXXXX0-600 *
選項 2	1500nits	全室外/陽光直射環境	NTMD104FXSD2-XXXXX0-600

* 請查閱另份規格書 NTMD104-3 V600

觸控規格選項

	規格	型號
標準	電容式觸控	NTMD104XPSD2-XXXXU0-600
選項	無觸控	NTMD104X0SD2-XXXX00-600

電容式觸控規格

觸控點數	10 點	保護玻璃厚度	2.0±0.2mm
透光率	≥87%	保護玻璃表面硬度	7H
準確度	99.00%	防護等級	IK07

其他規格選項

表面處理		
	規格	型號
標準	抗眩光、抗 UV 鍍層	NTMD104XXSD2- GG XXX0-600
選項 1	抗菌處理 (AB Treatment)	NTMD104XXSD2- AB XXX0-600
選項 2	防窺片 (AS Film)	NTMD104XXSD2- SF XXX0-600

外殼材質		
	規格	型號
標準	鋁合金	NTMD104XXSD2- XXA XX0-600
選項 1	不鏽鋼	NTMD104XXSD2- XXL XX0-600
選項 2	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTMD104XXSD2- XXS XX0-600

外殼顏色		
	規格	型號
標準	白色	NTMD104XXSD2- XXXW X0-600
選項 1	黑色	NTMD104XXSD2- XXXB X0-600
選項 2	銀色	NTMD104XXSD2- XXXS X0-600
其他選項	其他顏色	NTMD104XXSD2- XXX <u>X</u> X0-600

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

觸控介面端子		
	規格	型號
標準	USB	NTMD104XPSD2- XXXXU 0-600
選項	無觸控	NTMD104X0SD2- XXXX0 0-600

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)

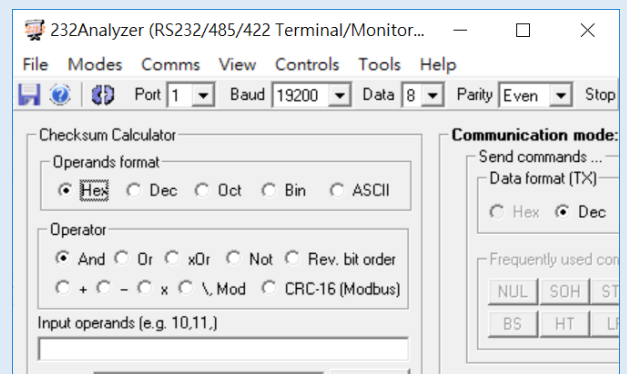
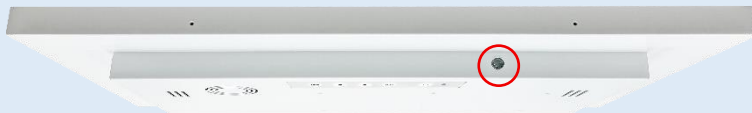
連接配件 (標配)

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 醫療級變壓器	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

其他功能/配件 (選配)

	項目	描述
選配	遠端軟體控制	RS-232 遠端軟體控制
選配	自動調光	依照環境光源自動調整面板亮度
選配	觸控筆	

調光器 (選配)



遠端軟體控制 (選配)

觸控筆 (選配)

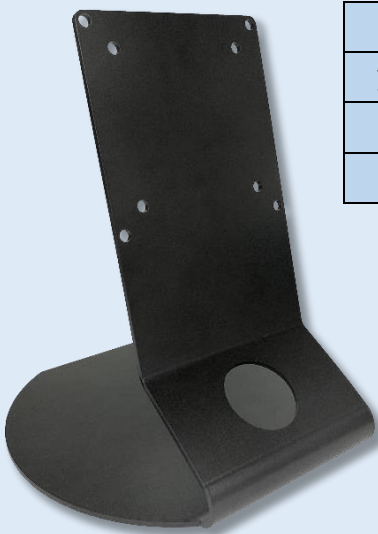
筆頭	被動式高感度金屬網格
筆頭尺寸(直徑)	6mm



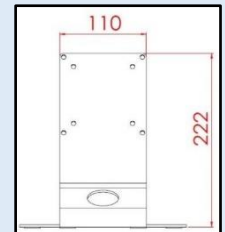
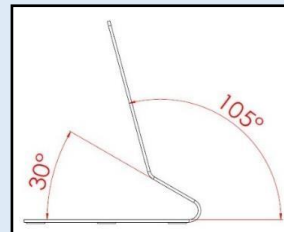
安裝配件 (選配)

	項目	描述
選配	桌上型腳座	桌面使用
選配	前保護框	保護前方面板，並可做前方防水
選配	前嵌套件	用於由前方嵌入門框、KIOSK、或設備開口
選配	側邊支架	用於由門框、KIOSK、或設備開口內側固定
選配	壁掛架	

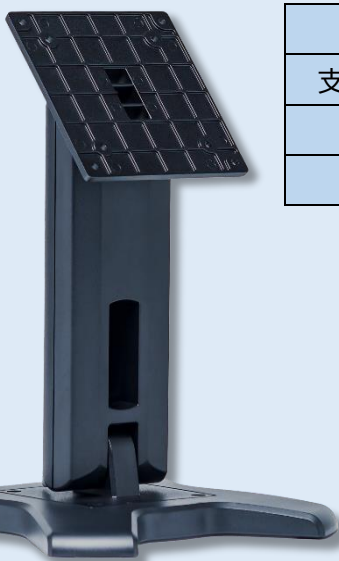
桌上型 L 腳座 (選配)



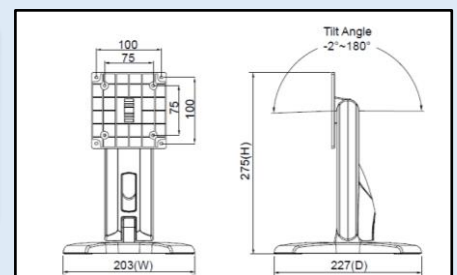
項目	L 腳座	型號	DST-0B004/DST-1B004
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	尺寸	194x194x222 mm
材質	鍍鋅鋼板	淨重	1.4 kg
傾仰角	105°	可乘載重量	15 kg



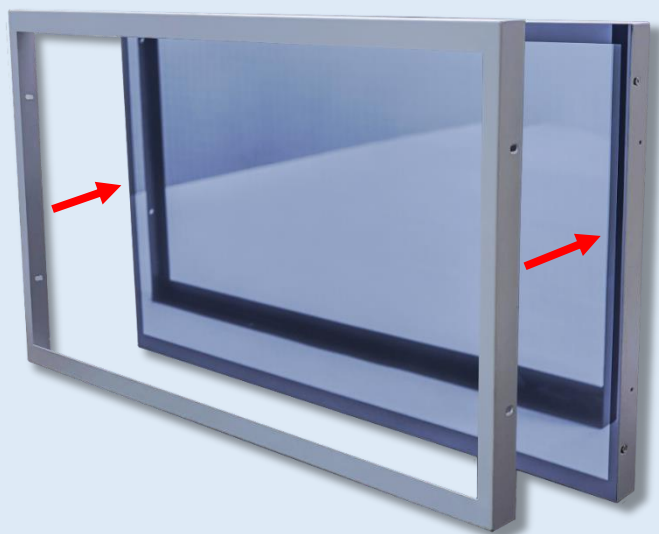
桌上型 B 腳座 (選配)



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



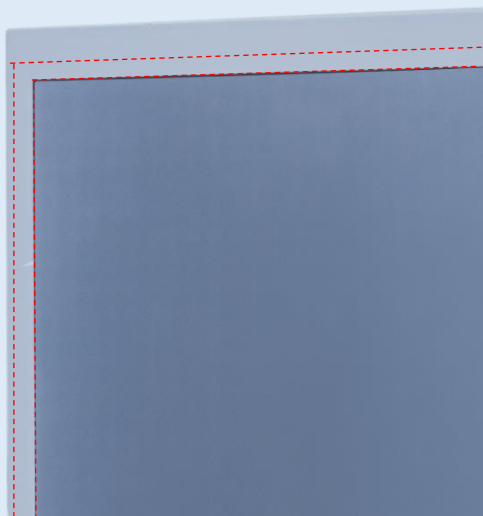
前保護框 (選配)



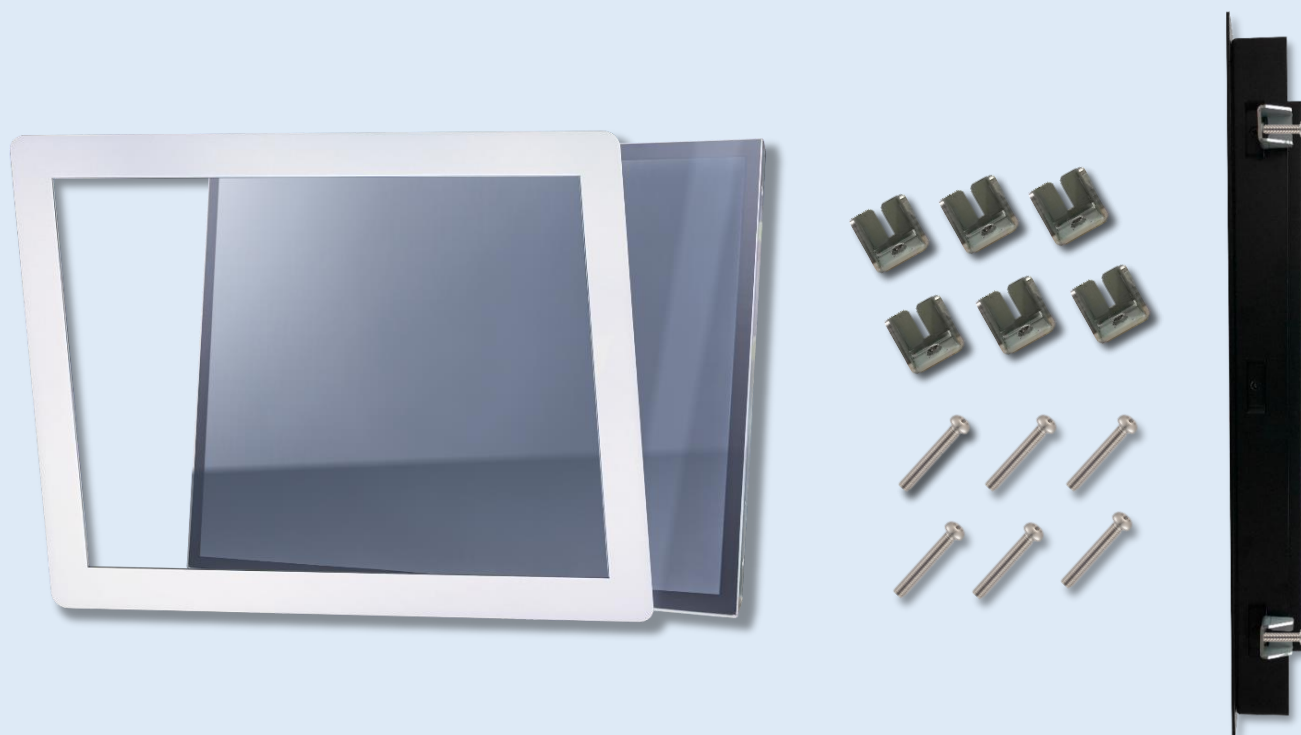
標準品 **NTMD104** 是全平面無邊框設計，可選購**前保護框**加強防護觸控面板的角落



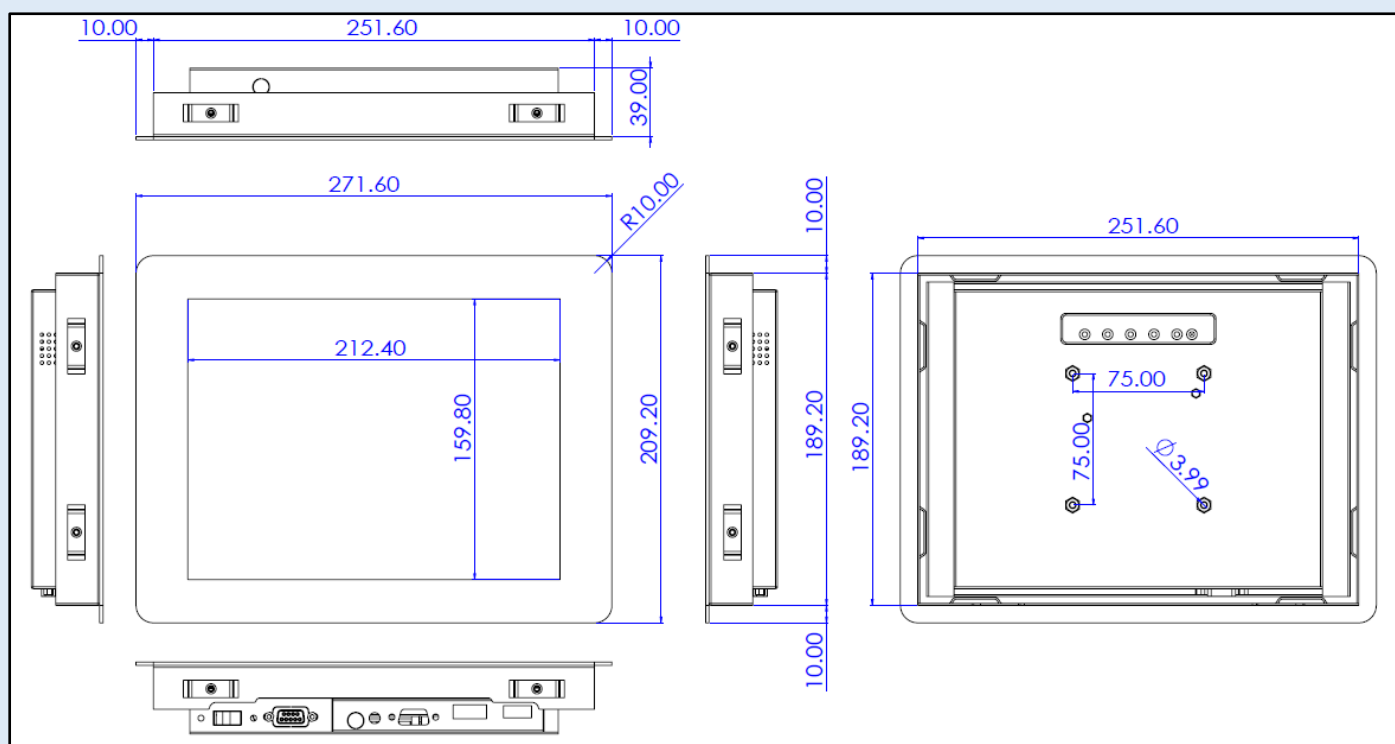
加上**前保護框**以後，可加貼水密膠條，前方可達 **IP65** 防水等級

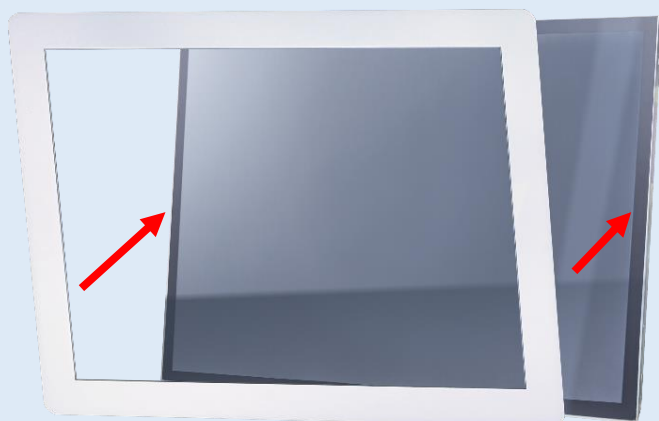


前嵌套件 Panel Mount Kit (選配)



螢幕加前嵌套件尺寸圖





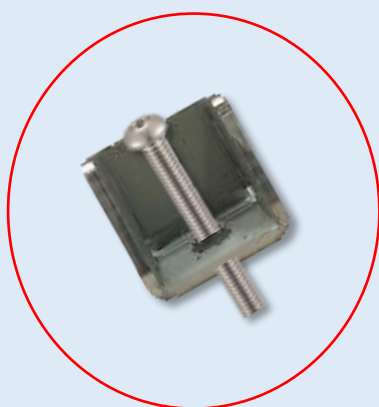
步驟 1

將前嵌套件與螢幕本體結合 (出廠前已預先組裝)



步驟 2:

由正面將螢幕嵌入開孔



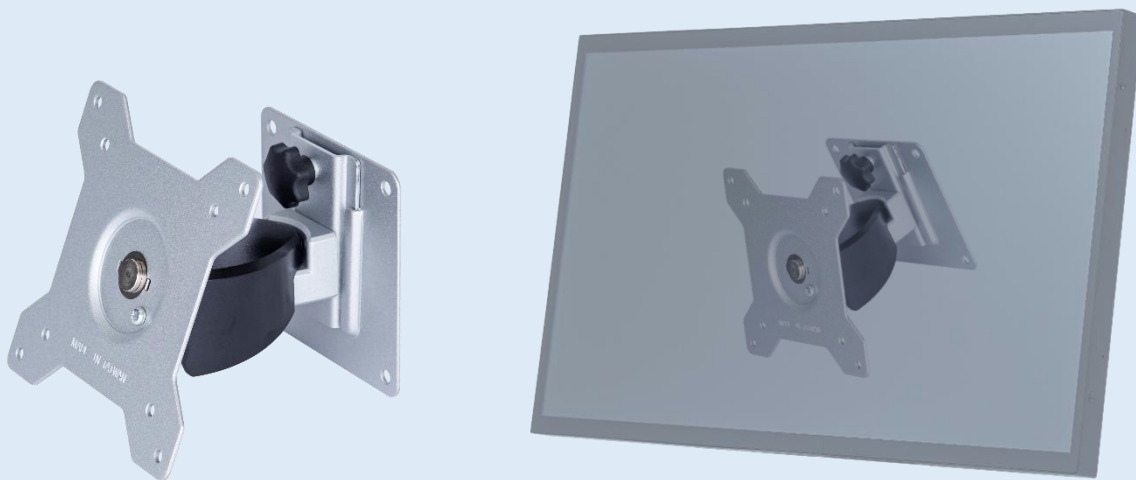
步驟 3:

從背面裝上卡扣後，以螺絲固定

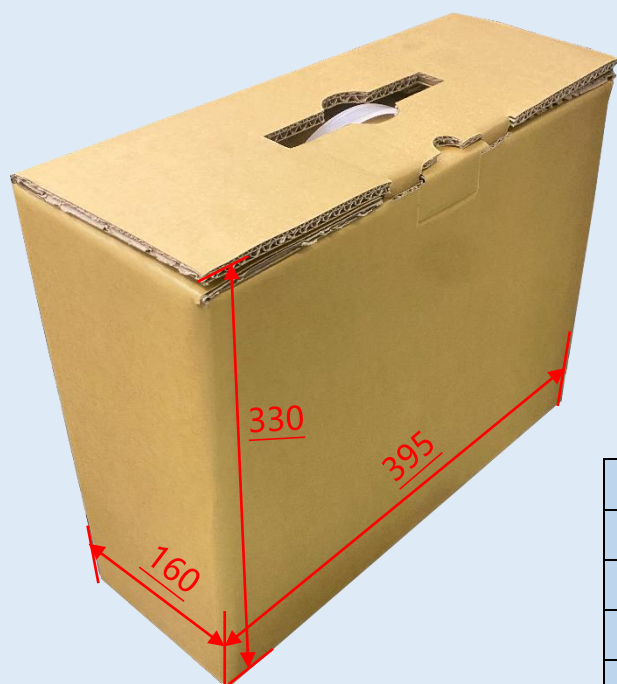
Four black metal brackets, likely for mounting a monitor, are arranged in a cross pattern on a light blue background. Each bracket has two pre-drilled holes at one end.



壁掛架 (選配)

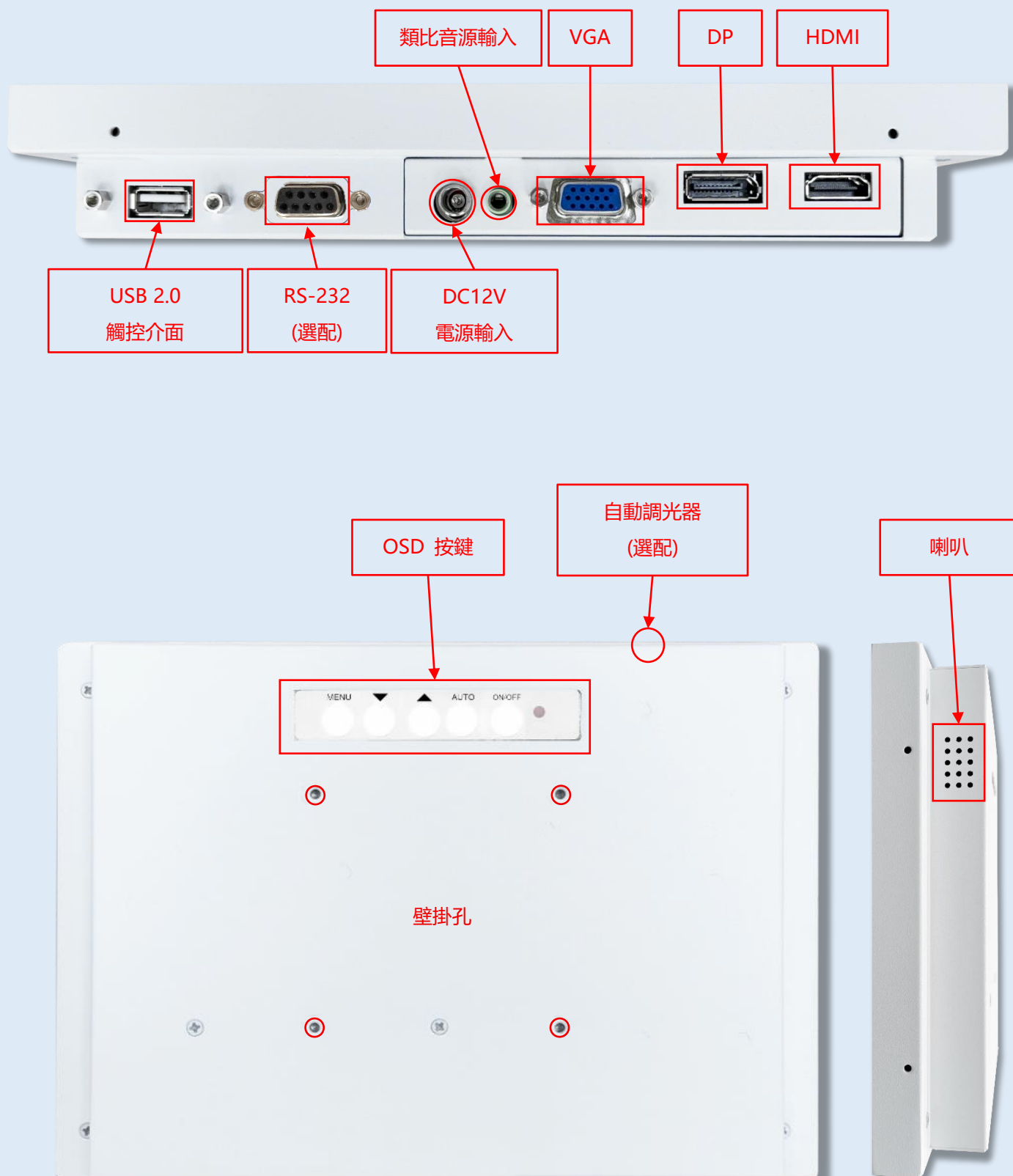


包裝材積資料



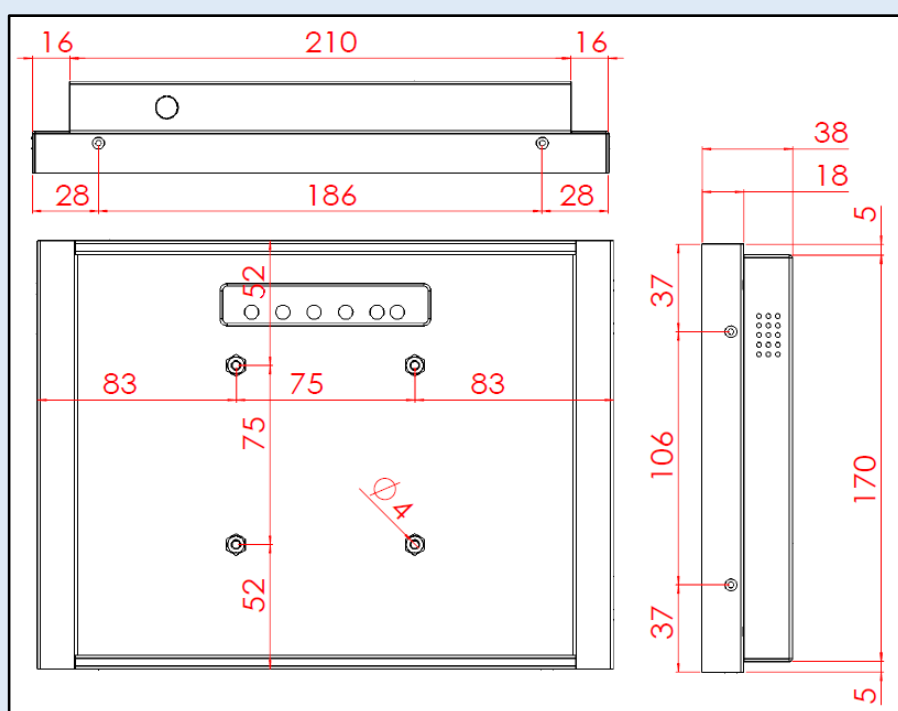
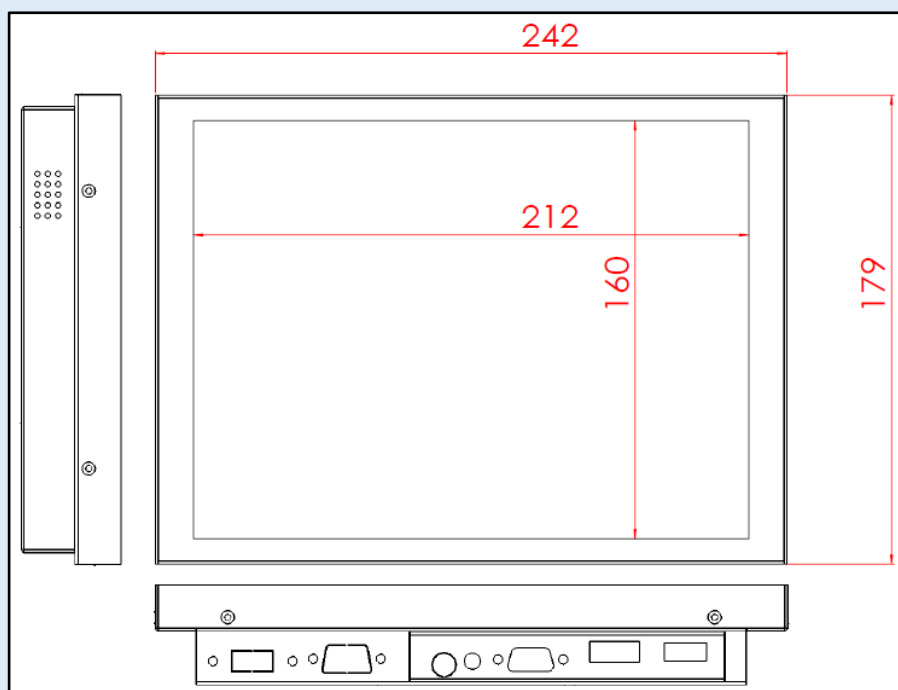
紙箱尺寸	395x160x330 mm
單台淨重	≤1.2 kg
單台毛重	≤2.5 kg
空運滿板數量	72 台
滿板尺寸(含棧板)	120x100x142 cm

輸出/輸入規格



實體規格

外觀尺寸	242x179x38(±2)mm	淨重	≤1.2 kg
壁掛孔	75x75 mm	毛重	≤2.5 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	

