

產品規格書

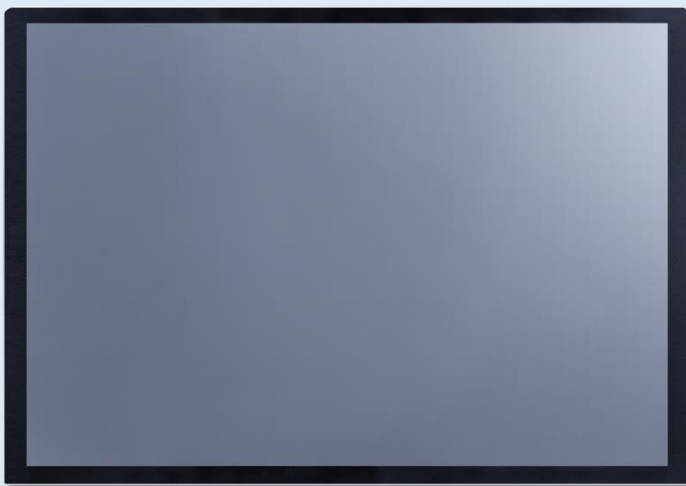
客戶	
型號	NTMD101 V500



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
- ★ 10.1 吋面板, 1280x800 解析度
- ★ 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
- ★ 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
- ★ DDC/CI 遠端 OSD 控制 (選配)
- ★ 防窺/抗菌膜等表面處理 (選配)



UL 60601



PSE



BSMI



CE 60601



FCC Part18



顯示規格

完整型號	NTMD101XXSD2-XXXXX0-500*	面板製程	Normally Black
對角線尺寸	10.1 inch	反應時間	29 msec.
可視區域	216.96x135.6 mm	背光結構	White LED
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	亮度	400nits

* X = A~Z, 0~9 (依照選配規格而定)

觸控規格選項

	規格	型號
標準	電容式觸控	NTMD101X P SD2-XXXX U 0-500
選項	無觸控	NTMD101X 0 SD2-XXXX 0 0-600

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	≥87%	保護玻璃表面硬度	7H
準確度	99.00%	防護等級	IK07

表面處理選項

	規格	型號
標準	抗眩光、抗 UV 鍍層	NTMD101XXSD2- GG XXX0-500
選項 1	抗菌處理 (AB Treatment)	NTMD101XXSD2- AB XXX0-500
選項 2	防窺片 (AS Film)	NTMD101XXSD2- SF XXX0-500

觸控筆 (選配)

筆頭	被動式高感度金屬網格
筆頭尺寸(直徑)	6mm



其他規格選項

外殼材質		
	規格	型號
標準	鋁合金	NTMD101XXSD2-XX A XX0-500
選項 1	不鏽鋼	NTMD101XXSD2-XX L XX0-500
選項 2	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTMD101XXSD2-XX S XX0-500

外殼顏色		
	規格	型號
標準	白色	NTMD101XXSD2-XXX W X0-500
選項 1	黑色	NTMD101XXSD2-XXX B X0-500
選項 2	銀色	NTMD101XXSD2-XXX S X0-500
其他選項	其他顏色	NTMD101XXSD2-XXX X X0-500

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

觸控介面端子		
	規格	型號
標準	USB	NTMD101XPSD2-XXXX U 0-500
選項	無觸控	NTMD101X0SD2-XXXX 0 0-500

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)

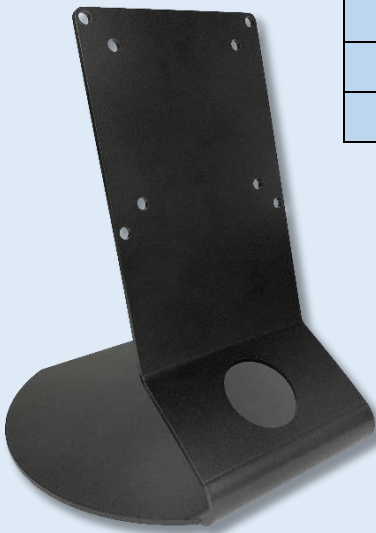
連接配件 (標配)

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

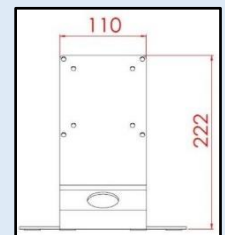
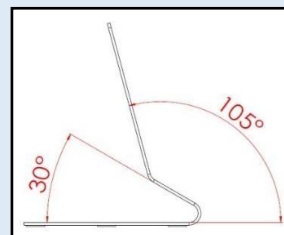
安裝配件 (選配)

	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	側邊支架	用於由門框、KIOSK、或設備開口內側固定
選配	壁掛架	

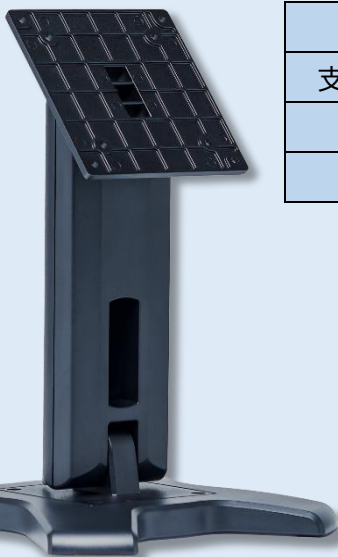
桌上型 L 腳座 (選配)



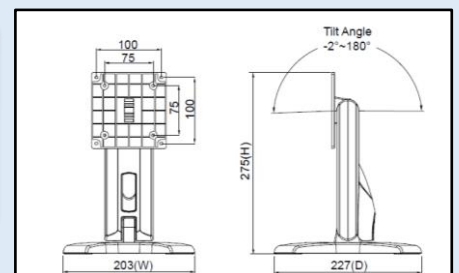
項目	L 腳座	型號	DST-0B004/DST-1B004
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	尺寸	194x194x222 mm
材質	鍍鋅鋼板	淨重	1.4 kg
傾仰角	105°	可乘載重量	15 kg



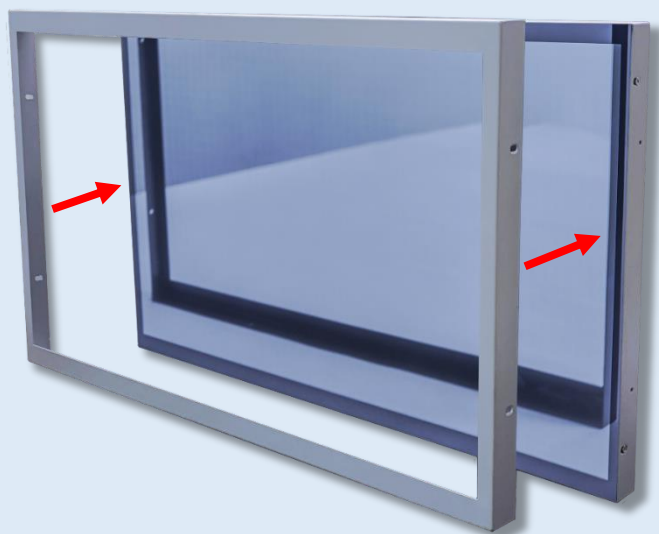
桌上型 B 腳座 (選配)



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



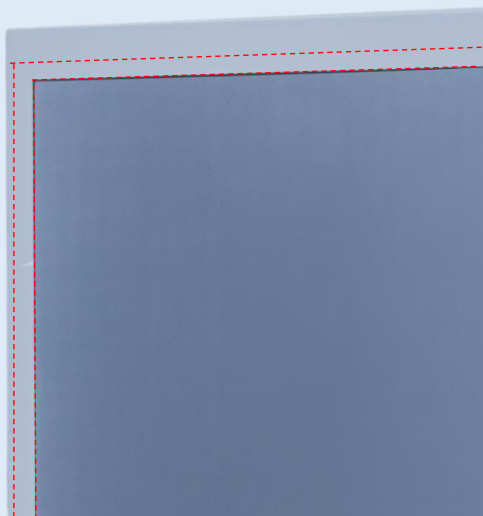
前保護框 (選配)



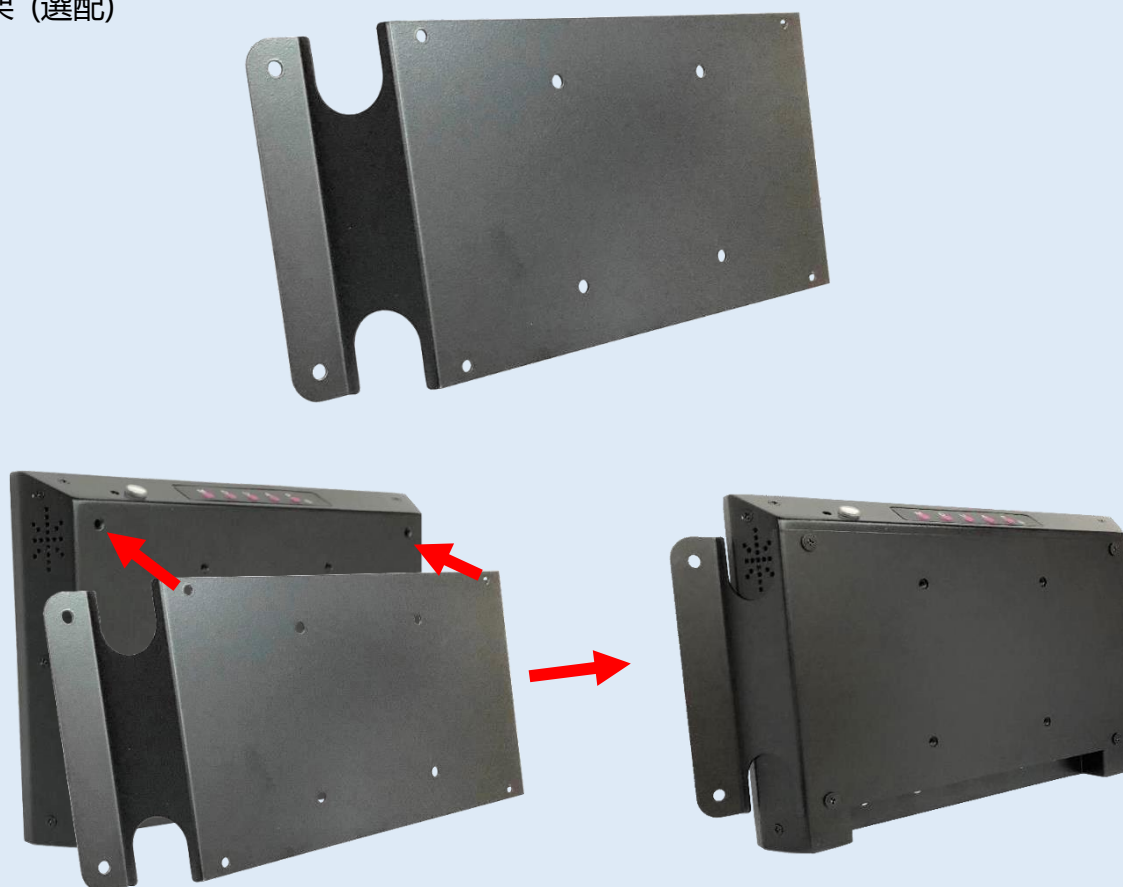
標準品 **NTMD101** 是全平面無邊框設計，可選購**前保護框**加強防護觸控面板的角落



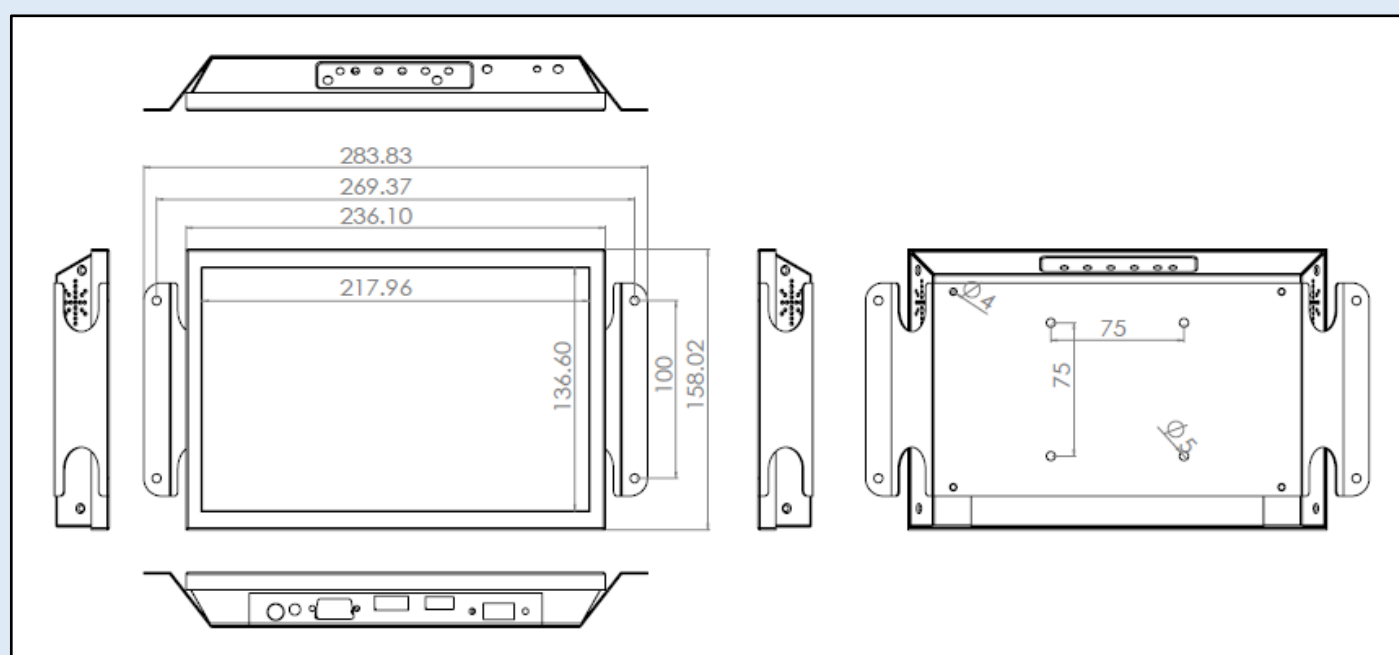
加上**前保護框**以後，可加貼水密膠條，前方可達 **IP65** 防水等級



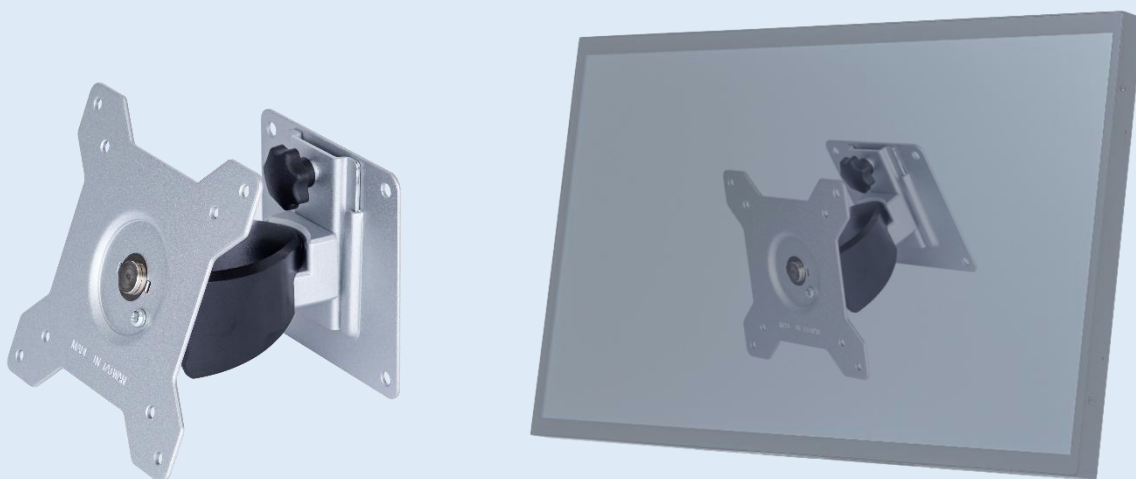
側邊支架 (選配)



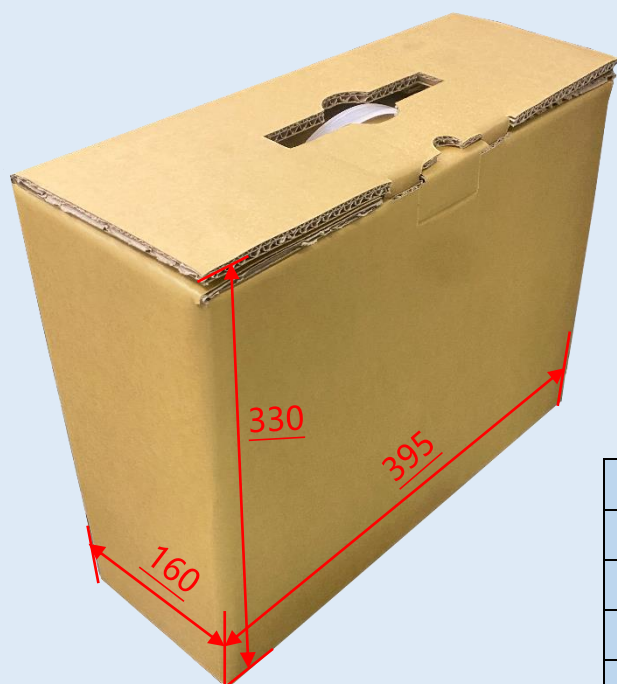
螢幕加 Open-frame 支架尺寸圖



壁掛架 (選配)

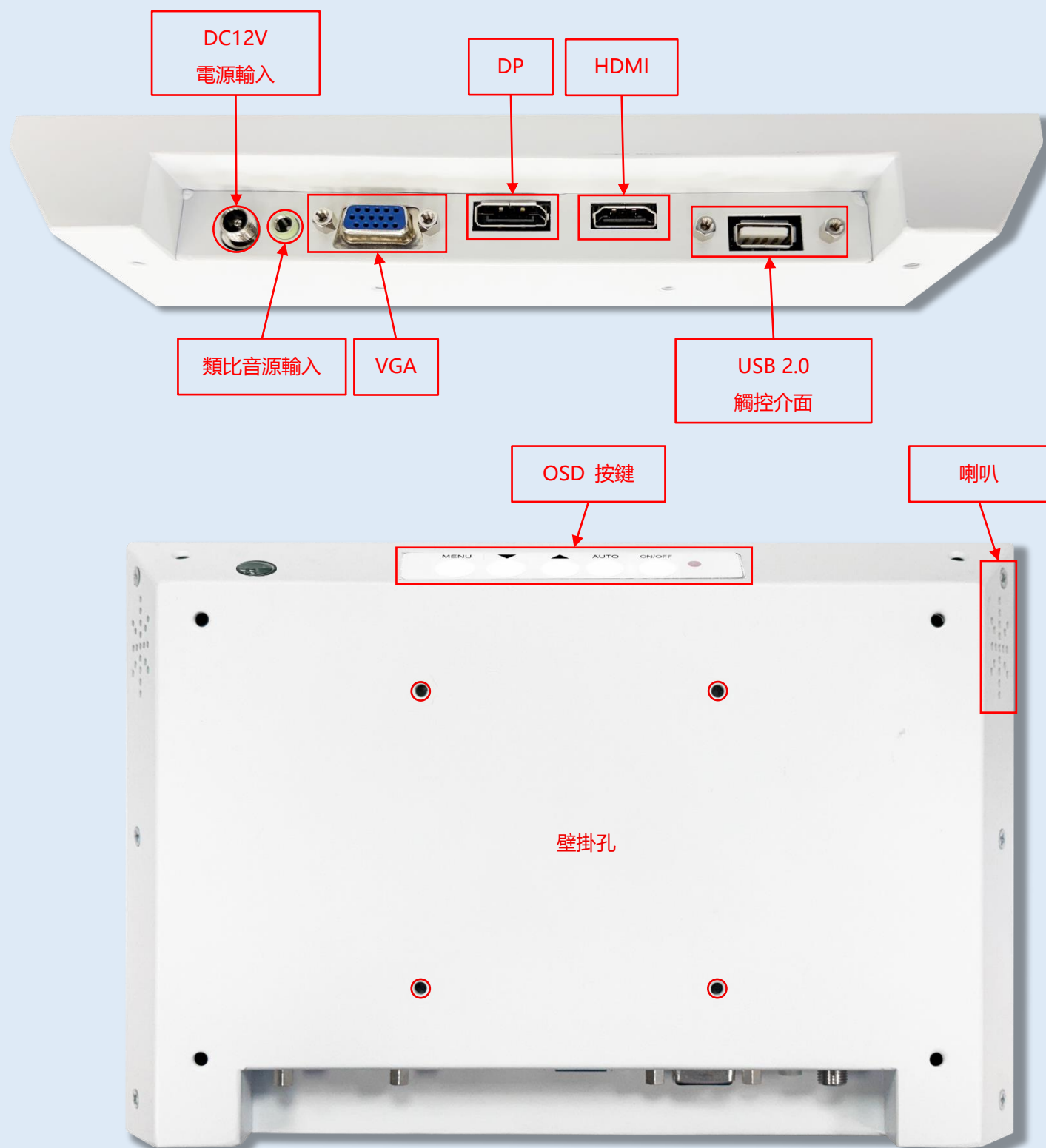


包裝材積資料



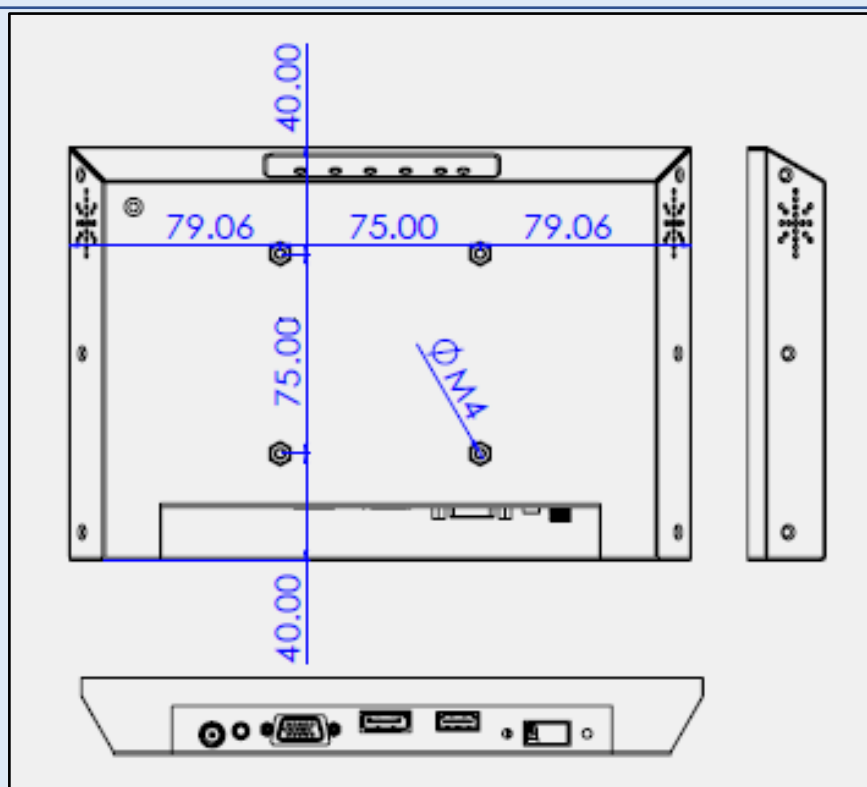
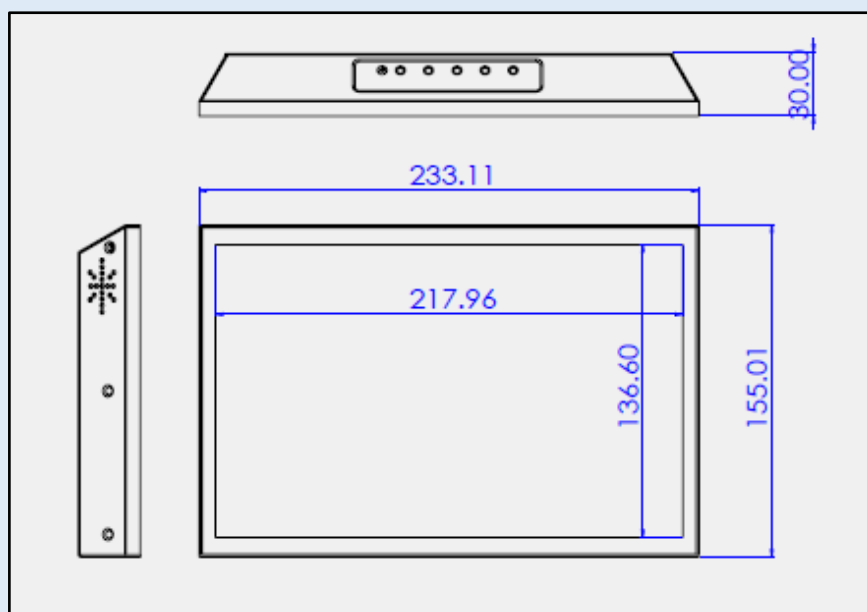
紙箱尺寸	395x160x330 mm
單台淨重	≤0.8 kg
單台毛重	≤2.0 kg
空運滿板數量	72 台
滿板尺寸(含棧板)	120x100x142 cm

輸出/輸入規格



實體規格

外觀尺寸	233x155x29(±2) mm	淨重	≤0.8 kg
壁掛孔	75x75 mm	毛重	≤2.0 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	

