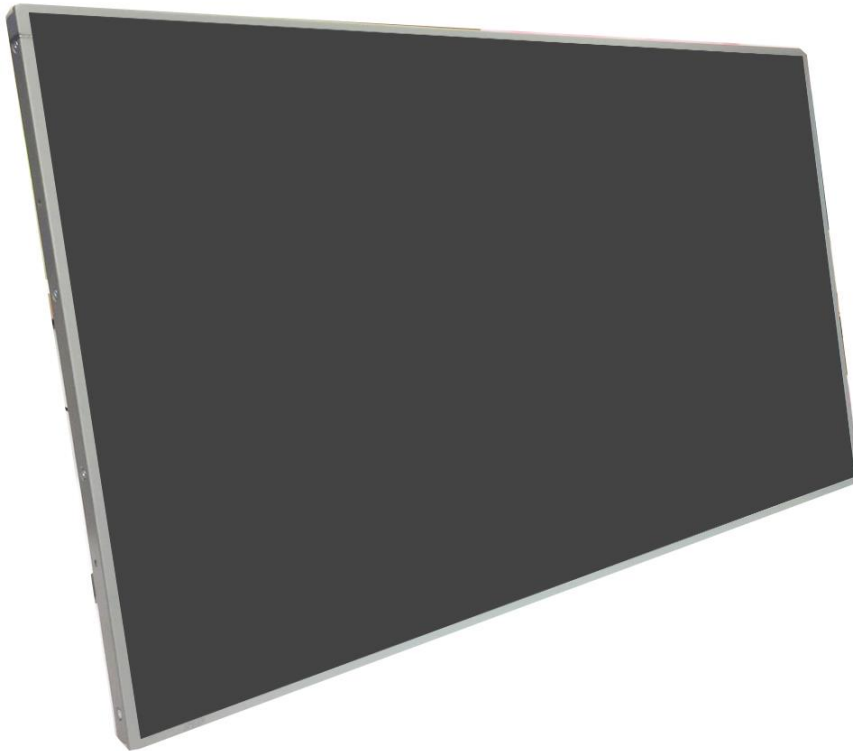


# 產品規格書

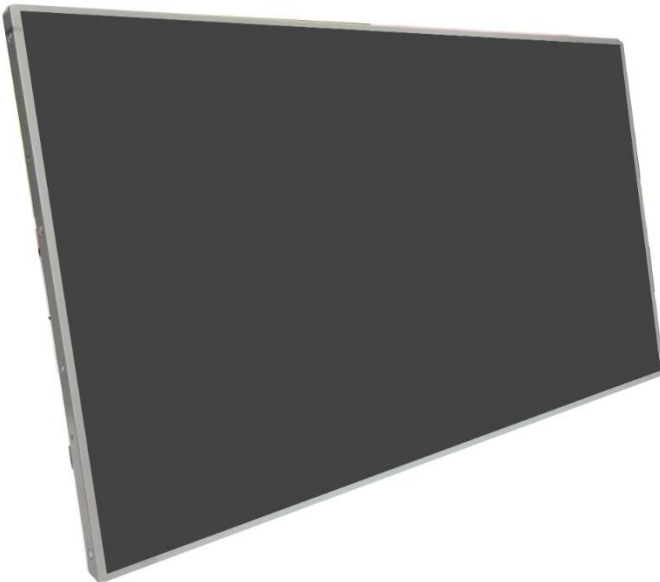
客戶	
型號	<b>NTSO320 V100</b>



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
V1712.1	首次發行		
V1712.2	重新排版		
<b>V1712.3</b>	<b>重新排版, 新增外觀檢驗標準</b>		

## 產品特色

- ★ 32" ,1920x1080 (FHD) 解析度
- ★ VA 廣視角製程 (178°/178°)
- ★ Open-frame 嵌式顯示模組
- ★ 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
- ★ VGA/HDMI/DVI 多種視訊端子 (選配)
- ★ 最大亮度可達 2500nits, 適用室外環境 (選配)
- ★ RS232 OSD 遠端控制 (選配)
- ★ 支援調光器, 依照環境光源自動調整螢幕亮度 (選配)



## 支援作業系統

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



PSE



BSMI



FCC



CE



RoHS



ISO9001



完整型號	NTSO320X0-XS0X07A-100	面板製程	VA Type, Normally Black
對角線尺寸	31.5 吋	反應時間	8 msec.
可視區域	698.4x392.9 mm	背光結構	LED (white LED)
解析度	1920x1080 (FHD)	可視角度 (左/右,上/下)	178°/178° (CR=10)
對比	3000:1	背光壽命	>50000 小時
螢幕比例	16:9	操作溫度	0~50°C
支援色彩	1.07 億色	儲存溫度	-20~60°C
像素大小	0.3637x0.3637 mm	表面處理	抗眩光, 硬度 3H

\* X = A~Z, 0~9(依照選配規格而定)

### 顯示規格選項

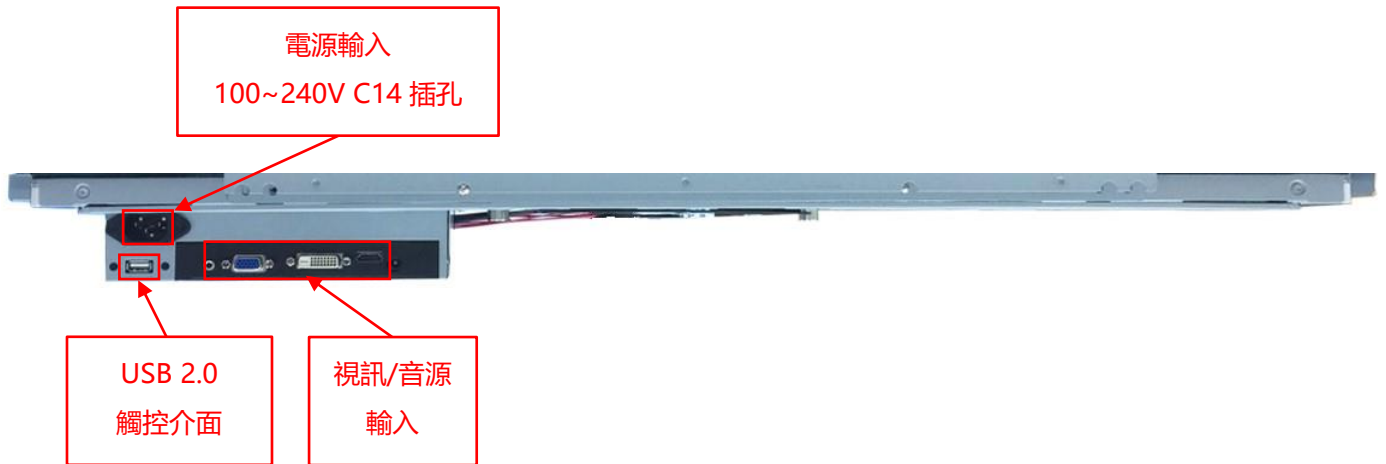
亮度			
	亮度	適用環境	型號
標準	500nits	一般環境(室內)	NTSO320N0-1S0X07A-100
選項	1000nits	室外/半室外	NTSO320H0-2S0X07A-100
選項	2500nits	全室外/陽光直射環境	NTSO320H0-3S0X07A-100

外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTSO320X0-XS0S07A-100
選項 1	不鏽鋼	NTSO320X0-XS0L07A-100
選項 2	鋁合金	NTSO320X0-XS0A07A-100

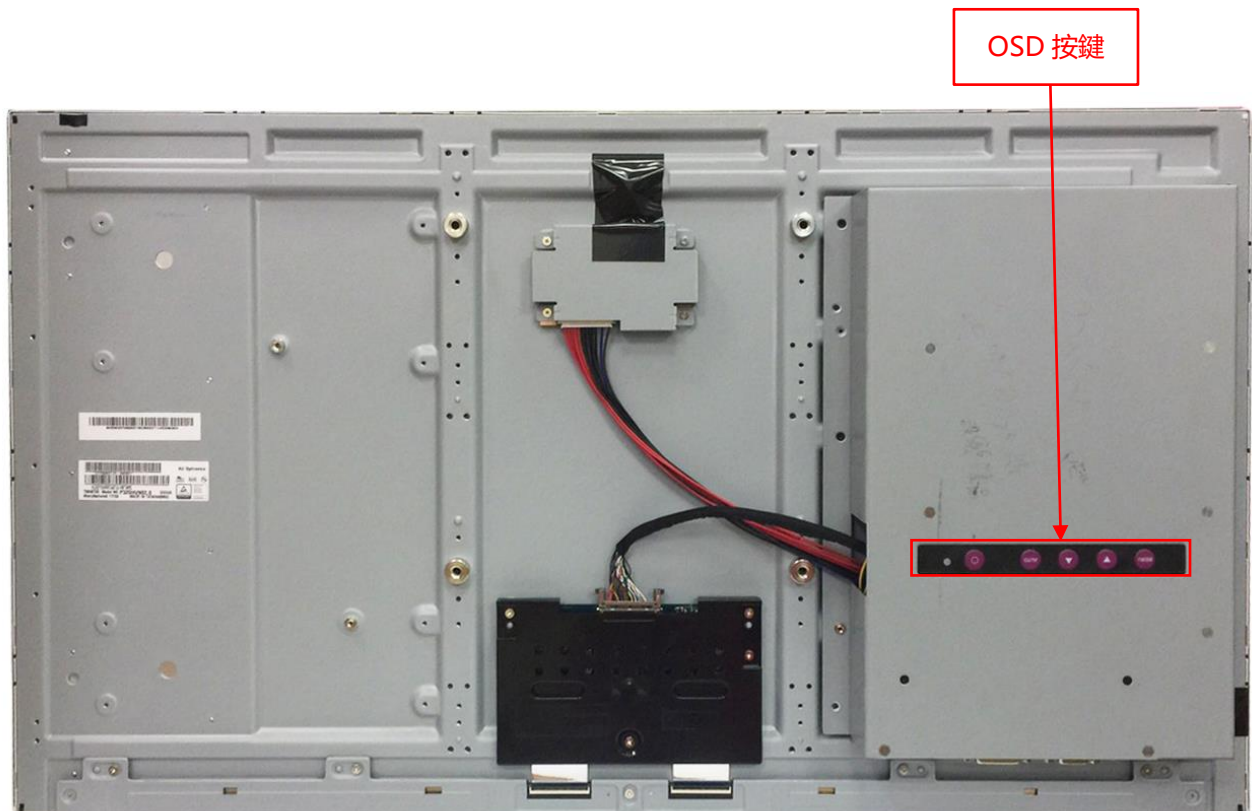
### 配件

項目	描述	數量
HDMI 線	HDMI 線,公對公,1.8 公尺	1
電源線	*(依照出貨國家而定)	1
USB 線	A type 公對公, 1.5 公尺 *(僅適用觸控機種)	1

## 輸出/輸入規格



	規格	連接端子
音源輸入	立體聲	TRS 端子Φ3.5mm
電源輸入	100~240VAC	C14 AC 電源插頭



## 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)	$D \leq 0.3\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.3 < D \leq 0.7\text{mm}$	$N \leq 10$	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)	$W \leq 0.3\text{mm}$	忽略	W=寬度
	$0.3 < W \leq 0.7\text{mm}, L \leq 25\text{mm}$	$N \leq 10$	L=長度
	$W > 0.7\text{mm}$ or $L > 25\text{mm}$	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)	$D \leq 1\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$1 < D \leq 2.5\text{mm}$	$N \leq 8$	N=數量
	$D > 2.5\text{mm}$	$N \leq 3$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.3\text{mm}, L \leq 25\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$0.3 < W \leq 0.7\text{mm}, L \leq 25\text{mm}$	$N \leq 3$	
	$W > 0.7\text{mm}$ or $L > 25\text{mm}$	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)	$D \leq 3\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$3 < D \leq 5\text{mm}$	$N \leq 8$	N=數量
	$D > 5\text{mm}$	$N \leq 2$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 1.5\text{mm}, L \leq 25\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$1.5 < W \leq 2.5\text{mm}, L \leq 25\text{mm}$	$N \leq 8$	
	$W > 2.5\text{mm}$ or $L > 25\text{mm}$	NG	



外觀正面(紅色區域)



外觀背面(全)