

產品規格書

客戶	
產品名稱	NTWB512 V100E
完整型號	NTWB512-SE97 XXX-XXX -100E

* X = A~Z, 0~9(依照選配規格而定)



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
v2501.1	首次發行		

產品特色

- ★ Intel® Alder Lake N97 CPU
- ★ DDR4 8G RAM, 最大支援 16G
- ★ GbE LAN Port x2
- ★ 128G SSD, 最大支援 1TB
- ★ HDMI Output x1, DP output x1
- ★ Realtek Audio HAD Codec,
- ★ RS485 Port x1, RS232 Port x6
- ★ USB 3.0 x4, USB 2.0 x2
- ★ 金屬外殼
- ★ 台灣製造, 三年保固



系統規格

支援 CPU	Intel® Alder Lake-N97 Processor
支援記憶體	DDR4 SO-DIMM 8G, 最大支援 16G
網路功能	Intel i210-AT GbE Ethernet Controller x1 Intel i226-V GbE Ethernet Controller x1
支援硬碟	M.2 M-Key 2280, PCIE X1/SATA, Support PCIE X1 NVMe/SATA SSD, Auto Detect SATA3.0 6Gbps
視訊輸出	Intel® UHD Graphics HDMI Port x1, 支援最大解析度 4096x2160(UHD) @30Hz DP Port x1, 支援最大解析度 4096x2160 @60Hz
音效晶片	Realtek Audio HDA codec
輸出/入介面	HDMI x1, DP x1 RJ45 LAN Ports x2 USB 3.0 x4, USB 2.0 x2 RS485 x1, RS232 x6 Line-Out + MIC 2in1 3.5mm Jack x1
操作溫度	0~60°C
儲存溫度	-20~75°C
電源輸入	12VDC-in

系統規格選項

記憶體		
	項目	型號
標準	DDR4 SO-DIMM 8G	NTWB512-SE97 <u>8</u> XX-XXX-100E
選項 1	DDR4 SO-DIMM 16G	NTWB512-SE97 <u>A</u> XX-XXX-100E
選項 2	DDR4 SO-DIMM 32G	NTWB512-SE97 <u>B</u> XX-XXX-100E

儲存裝置		
	項目	型號
標準	SSD 128G	NTWB512-SE97XX <u>S1</u> -XXX-100E
選項 1	SSD 256G	NTWB512-SE97XX <u>S2</u> -XXX-100E
選項 2	SSD 512G	NTWB512-SE97XX <u>S3</u> -XXX-100E
選項 3	SSD 1T	NTWB512-SE97XX <u>S4</u> -XXX-100E

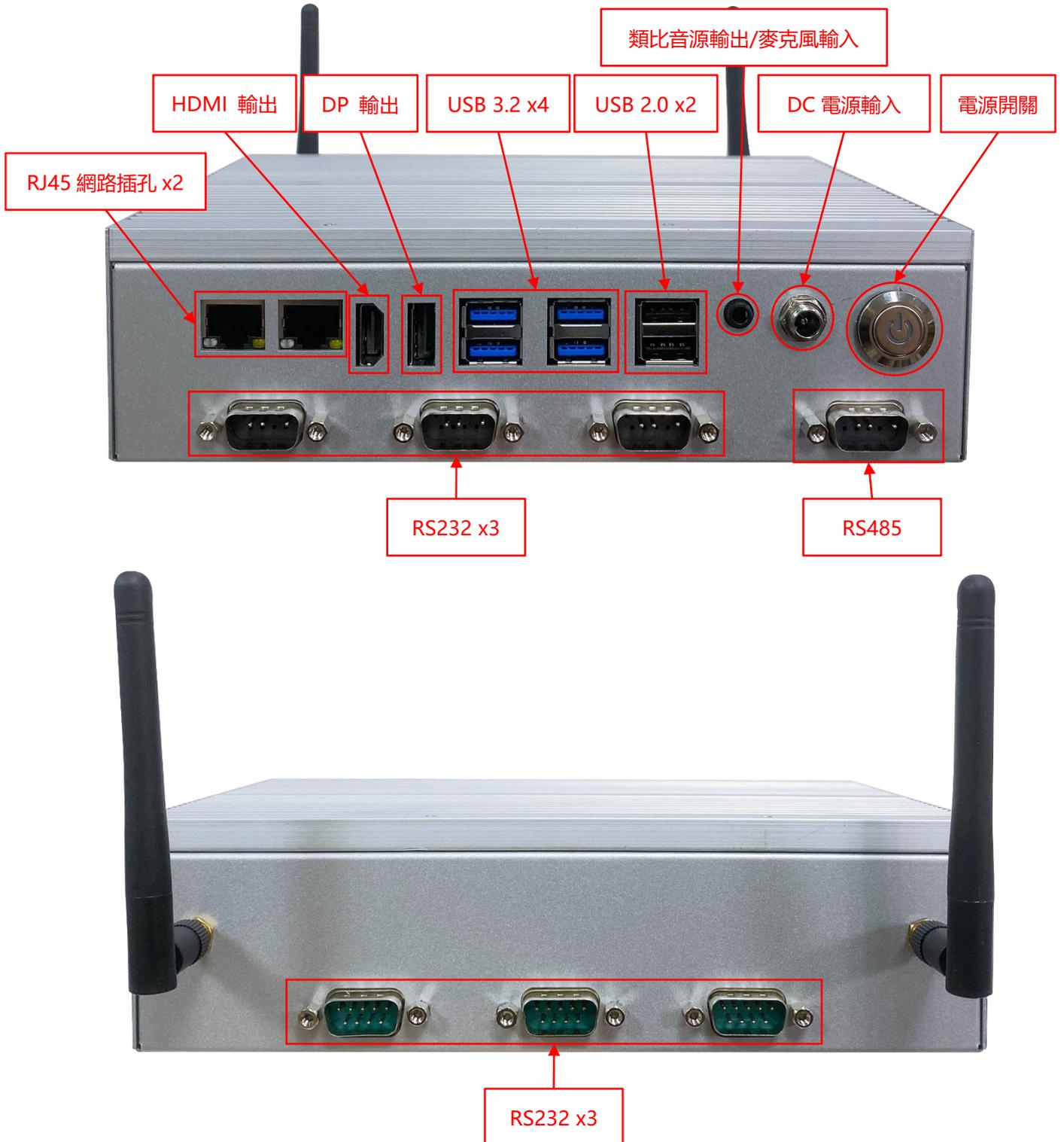
外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTWB512-SE97XXX- <u>S</u> XX-100E
選項 1	不鏽鋼	NTWB512-SE97XXX- <u>L</u> XX-100E
選項 2	鋁合金	NTWB512-SE97XXX- <u>A</u> XX-100E

外殼顏色		
	規格	型號
標準	銀色	NTWB512-SE97XXX- <u>X</u> SX-100E
選項 1	白色	NTWB512-SE97XXX- <u>X</u> WX-100E
選項 2	黑色	NTWB512-SE97XXX- <u>X</u> BX-100E
其他選項	其他顏色	NTWB512-SE97XXX- <u>X</u> OX-100E

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

無線網路		
	規格	型號
標準	無	NTWB512-SE97XXX- <u>XX0</u> -100E
選項	WIFI 4.0+BlueTooth 及增益天線	NTWB512-SE97XXX- <u>XXW</u> -100E

輸出/輸入



側邊支架 (選配)



外觀檢驗規範

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)

實體規格

外觀尺寸 (不含天線)	202x130x60(±2)mm	淨重	≤1.5 KG
-------------	------------------	----	---------

