# 產品規格書

客戶	
產品名稱	NTWB513 V100
完整型號	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> -XXX-100



	規格書修改紀錄			
版本	修訂項目                    新版敘述			
v2412.1	首次發行			



#### 產品特色

- ★ Intel® 13代 core i 系列 CPU
- ★ DDR4 8G RAM, 最大支援 32G
- ★ GbE 網路介面 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 x6
- ★ 金屬外殼
- ★ 台灣製造, 三年保固



















## 系統規格

支援 CPU	Intel® Core i U Series Processor	
支援記憶體	DDR4 SO-DIMM, Max. Capacity 32G	
網路功能	2 * Intel® GbE LAN Chip (10/100/1000 Mbps, RJ45)	
支援硬碟	SATA3.0 7P Connector (With 1 * SATA Power Wafer)x1	
	M.2 Key-M Slot (PCIe x4/ SATA, Default PCIE 4x, Support PCIe x4 NVMe, 2280) x1	
視訊輸出	Intel® UHD Graphics (for i3 CPU)	
	Intel® Iris Xe Graphics (for i3/i5 CPU)	
	HDMI output x1, 支援最大解析度 2048x1080 @60Hz	
	DP output x1, 支援最大解析度 4096x2304 @60Hz	
音效晶片	Realtek Audio HAD Codec	
輸出/入介面	HDMI x1, DP x1	
	RJ45 LAN Ports x2	
	USB 3.0 x6	
	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

СРИ			
	項目       型號		
標準	Core i3-1315U	NTWB513-SI <mark>31</mark> XXX-XXX-100	
選項 1	Core i5-1335U	NTWB513-SI <u>51XXX</u> - <u>XXX</u> -100	
選項 2	Core i7-1355U	NTWB513-SI <u>71XXX</u> - <u>XXX</u> -100	

記憶體			
項目      型號			
標準	DDR4 SO-DIMM 8G	NTWB513-SI <u>XX8</u> XX- <u>XXX</u> -100	
選項 1	DDR4 SO-DIMM 16G	NTWB513-SI <u>XXAXX</u> - <u>XXX</u> -100	
選項 2	DDR4 SO-DIMM 32G	NTWB513-SI <u>XXBXX</u> - <u>XXX</u> -100	
選項 3	DDR4 SO-DIMM 64G	NTWB513-SI <u>XXCXX</u> - <u>XXX</u> -100	



## 系統規格選項(續)

儲存裝置			
項目      型號			
標準	SSD 128G	NTWB513-SI <u>XXX<mark>S1</mark>-XXX</u> -100	
選項 1	SSD 256G	NTWB513-SI <u>XXXS2</u> - <u>XXX</u> -100	
選項 2	SSD 512G	NTWB513-SI <u>XXXS3</u> - <u>XXX</u> -100	
選項 3	SSD 1T	NTWB513-SI <u>XXX<mark>S4</mark>-XXX</u> -100	
選項 4	SSD 128G + SATA HDD 1T	NTWB513-SI <u>XXXSH</u> - <u>XXX</u> -100	

外殼材質			
規格型制度			
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> - <mark>S</mark> XX-100	
選項 1	不鏽鋼	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> - <u>LXX</u> -100	
選項 2	鋁合金	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> - <mark>AXX</mark> -100	

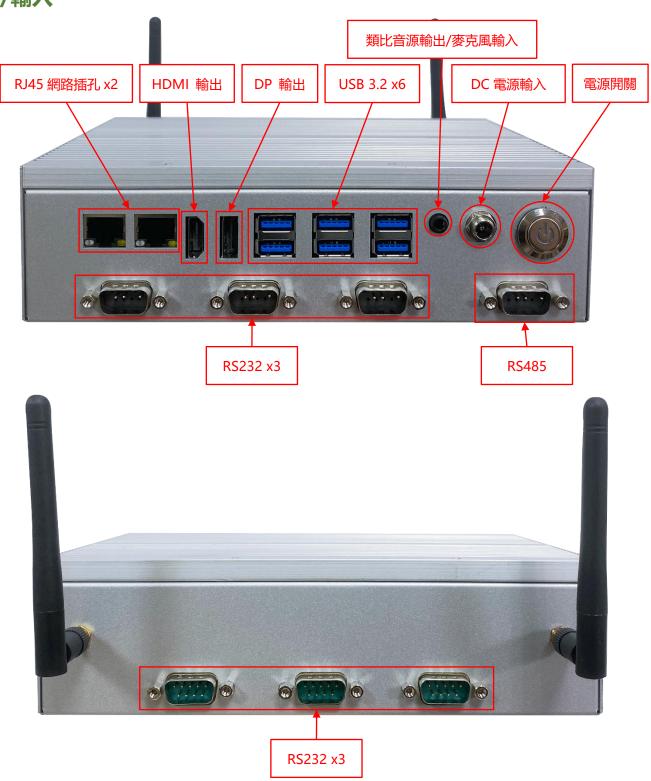
外殼顏色			
規格      型號			
標準	銀色	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> -X <mark>SX</mark> -100	
選項 1	白色	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> - <u>XWX</u> -100	
選項 2	黑色	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> - <u>XBX</u> -100	
其他選項	其他顏色	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> - <u>XOX</u> -100	

<sup>\*</sup> X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

無線網路			
規格      型號			
標準	無	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> -XX <mark>0</mark> -100	
選項	WIFI 4.0+BlueTooth 及增益天線	NTWB513-SI <u>XXXXX</u> - <u>XXW</u> -100	



#### 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
m   11   1	D≦0.2mm	忽略	D=直徑
點狀不良	0.2 < D≦0.7mm	N≦5	N=數量
(含暗點、雜質、氣泡、	0.7 < D≦1mm	N≦3	
	D > 1mm	N≦0	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	W≦0.15mm	忽略	W=寬度
	0.15 < W≦0.5mm, L≦15mm	N≦2	L=長度
	W > 0.5mm or L > 15mm	NG	

<sup>\*</sup> 目視距離 60 公分, 90 度角 (以下同)



## 實體規格

