

# IQC 檢驗重點

料號	10HB5-140D18-50R	品名規格	CHIP TU102-300-K1-A1 NVIDIA SMD FBGA2824 GB4-384
零件樣品圖：		外觀文字面檢驗重點： 請指出何者可變動CHANGEABLE(藍色)，何者不可變動 UNCHANGEABLE(紅色)，並附加說明代表意義 1. NVIDIA: Company name (不可變) 2. A/B/S: Single alpha assembly plant identifier(不可變) -A= ASE -B= Amkor K5 -K= Amkor K4 -R= ATT -S= SPIL -T= TSMC TAIWAN or KOREA or TW or KR: Country of origin(不可變) -Taiwan: ASE, ATT, SPIL, TSMC -Korea: Amkor K4 and Amkor K5 3. 1828: Assembly date code(可變) A1: Mask revision(不可變) 4. P60Y2770A1: Assembly lot number(可變) -P=TSMC Fab 14(不可變) 5. TU102-300-K1-A1: Product Part Number(不可變) 6. PIN 1(不可變) 7. 二維碼  :Green Code(可變) QUAL SAMPLE :樣品會有，量產品不會有	
			
機構尺寸工程圖： 2824-ball BGA , 47.5 mm X 47.5 mm(GB4-384)			
IQC電氣、機構檢驗重點： 1. 量測各部尺寸須與規格值相符。 2. 檢視產品外觀，表面無異物，且不得有任何破損及變形。			
$\mu$ -EDX 有害物質檢測： $\mu$ -EDX 需依照HCSR 有害物質管制規範實施檢測，並參照IQC EDX Test Guide 規範。			
Date：2018/08/30	Rev. 00	首次發行	
Date：2018/09/04	Rev. 01	將封裝廠S，二維碼料件加入允收規範	
Date：2020/05/13	Rev. 02	將產地TW&KR加入允收規範	