IQC 檢驗重點

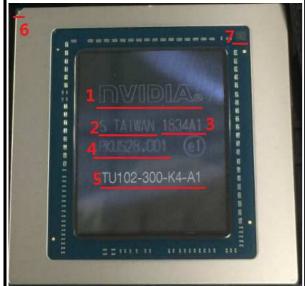
料號

10HB5-140D18-70R

品名規格

CHIP TU102-300-K4-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.S/B: Single alpha assembly plant identifier(不可變)
 - -B= Amkor K5
 - -S= SPIL

TAIWAN/TW/KOREA/KR: Country of origin(不可變)

- -Taiwan/TW: SPIL -Korea/KR: Amkor K5
- 3.1834: Assembly date code(可變)

Al: Mask revision(不可變)

4.P:TSMC Fab 14(不可變)

KUS28.001: Assembly lot number(可變)

- 5. TU102-300-K4-A1: Product Part Number(不可變)
- 6. PIN 1(不可變)
- 7. 二維碼

(Green Code(可變)

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.

μ-EDX 有害物質檢測:

 μ -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: 2018/09/20	Rev. 00	首次發行
Date: 2020/03/16	Rev. 01	將產地碼TW加入允收規範
Date: 2020/08/25	Rev. 02	產地KOREA料件驗證ok,加入允收規範