IQC 檢驗重點

料號

10HB5-14P104-10R

品名規格

CHIP GP104-200-A1 NVIDIA SMD FCBGA 1745(GB4-256)

零件樣品圖:



外觀文字面檢驗重點:

- 1. NVIDIA: Company name (不可變)
- 2.A: Single alpha assembly plant identifier(不可變)
 - -A = ASE
 - -N= STATSChipPAC
 - -S= SPIL
 - -R= Amkor

TAIWAN: Country of origin(不可變)

-Taiwan: ASE , SPIL , Amkor

-China: STATSChipPAC

3.1614: Assembly date code(可變)

Al: Mask revision(不可變)

4.P: The wafer Fab location(不可變)

6U760.0A4: Assembly lot number(可變)

- |5.GP104-200-A1: Product Part Number(不可變)
- 6. QR Code(不可變)
- 7. PIN 1(不可變)



D/C 1728來料新增2維碼,2維碼主要為晶片本身識別追蹤生產來源,無功能變動,現將2維碼料件加入IQC檢驗允收規範.

機構尺寸工程圖:

37.5mm X 37.5mm 2152 ball BGA(GB4-256) package

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FP-0743-05-03 IQC EDX Test Guide 規範。

Date: 2016/5/15	Rev. 00	首次發行
Date: 2018/2/12	Rev. 01	將2維碼料件加入IQC檢驗允收規範