# IQC 檢驗重點

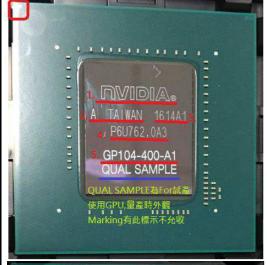
料號

10HB5-14P104-20R

品名規格

CHIP GP104-400-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=SCC
  - -S= SPIL
  - -R= Amkor

TAIWAN: Country of origin(不可變)

-Taiwan: ASE · SPIL · Amkor

-China: SCC

3.1614: Assembly date code(可變)

A1: Mask revision(不可變)

4.P: The wafer Fab location(不可變)

6U762.0A3: Assembly lot number(可變)

5.GP104-400-A1: Product Part Number(不可變)

QUAL SAMPLE為廠商SAMPLE標識

此為For試產使用Sample, 量產時外觀Marking將不允許

QUAL SAMPLE標識Show出,否則將判定為不允收.

6. PIN 1(不可變)

D/C1740料件新增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: 2016/09/18	Rev. 00	首次發行
Date: 2017/11/09	Rev. 01	將2維碼料件加入IQC檢驗允收規範