

## 【技術文件需求的大原則】

檢測案件的「技術文件」需求

在此告知需求文件的大原則

適用所有檢測案件

**(請保存，並做為每件案件準備資料的依據)**

注意：粗體以及較大級字體

並請詳閱其下相關說明

前綴編號：02\_XX

是在 BSMI 系統上需要辨識的編碼

傳遞文件時請作為依據

有底線的文字，都有對應名稱的附件

(會在用 mail 聯絡時提供對應的附件)

**生產廠**

**名稱：(請提供)**

**地址：(請提供)**

### 02\_02 主型式及系列差異表

- 產品若有其它機型想做系列，需要提先告知差異，越詳細越好

### 02\_03 繁體中文標籤

- 產品的電器標籤：需依據「**電機電子商品標示基準**」(請務必詳閱)
- 資訊需要依照規定，但格式排版可以自行設計
- 繁體中文

### 02\_05 產品電路圖或接線圖及基板銅軌圖

- 各國、各地區所用的名詞不一樣，所以請參照範例「**(辨識範例)\_電路圖**」以作為與工廠、供應商溝通依據
- 以產品整個架構拆分，應提供：
  - 整機線路圖、或是方塊圖
  - 電路板(機器可能不只一塊)：提供原理圖、銅軌圖
- 誤區：產品不只有電路板，一般工廠都誤解成只提供電路板的線路圖，造成溝通成本

### 02\_05 爆炸圖(可選)

- 請參照範例「**(辨識範例)\_電路圖**」
- 能提供最好
- 若產品無法先拆機(代表實驗室無法先理解或完全了解該產品架構)，對於評估及後續測試，可能會產生落差，該落差有可能造成費用問題；提供爆炸圖(或整機組成表，見下 02\_07)可減少此現象

### 02\_07 重要零組件或材料組成規格一覽表

- 初期可先提供**工廠控管生產的 CDF**：全稱為 Construction Data Form (結構資料表) 或 Component Data Form (元件資料表)
- 此 02\_07 檔案主要為以檢驗標準的架構列出來的零組件，並會需要各種證書、規格書作為是否符合標準的依據，並不同工廠控管生產的 CDF
- 可參考貴司已經歸檔的既有產品中的相同檔案

### 02\_08 重要零組件證書及規格書

- 上面提到的各種證書、規格書的整合檔案

- 整理這些將是最繁雜的工作
- 多半工廠回覆的檔案均未依據 CDF 或 02\_07 編檔名或編號碼(只是丟過來)，這會造成檢查文件正確性的繁複度

## 02\_09 CB 報告

- 依據不同產品或不同組成零件，可提供 CB 報告+CB 證書 (缺一不可)
- 可提供 CB 報告的零組件：
  - **適配器(Adapter) / 電源供應器(Switching Power Supply)：**  
俗稱變壓器，但國際上沒有人這麼叫，只有台灣還在用；家用電器搭配時，需要的 CB(或是 BSMI 證書)檢驗依據是 IEC 61558-2-16  
(誤區)：很多誤解者，只看有 BSMI 證書就以為可以，但其中檢驗依據標準並非此標準號(IEC 61558-2-16)，一樣不能用
  - 家用電器所用的**二次鋰系電池(組)**：需要的 CB 檢驗依據是 IEC 62133-2:2017

## 02\_10 中文使用手冊及規格

- Case by case：需要依據檢驗標準規定，要有相關的注意事項和警語
- 各產品別需要編上去的警語，會在每次(如這次)提供範例文字告知  
(本案附件：**(警語要求\_V2)\_電扇(CNS 60335-2-80)**)
- 編制好了就可以給實驗室負責對應者檢查，因為標準寫的有些語義不見得各界理解相同
- 若有與既往貴司產品相同類別，可直接先參考

廠商也需要依據 RoHS 檢驗規定(CNS 15663)提供下列檔案：

**07\_01 限用物質含有情況標示聲明書**

**07\_02 商品標籤及商品檢驗標識**

**07\_03 樣張及其標示位置**