

## 貳、型式認可作業

### 一、型式試驗之方法

(一) 試驗樣品數如附表 8 所示。

(二) 試驗項目及流程如下：

1. 外觀、構造、形狀、材質及尺寸試驗
2. 整體動作試驗
3. 性能試驗
4. 附屬裝置試驗
5. 標示檢查

### 二、型式試驗結果之判定

(一) 符合本認可基準所規定之技術規範，未發現缺點者，則型式試驗結果為「合格」。

(二) 符合下述三、補正試驗所揭示之事項者，得進行補正試驗一次。

(三) 不符本認可基準所規定之技術規範，試驗結果發現不合格情形者，則該型式試驗結果為「不合格」。

### 三、補正試驗

(一) 型式試驗中構造檢查不良事項，如為本認可基準肆、缺點判定方法之表 4 缺點判定表所列輕微缺點者，得進行補正試驗一次。

(二) 補正試驗所需樣品數如附表 8 所示，並依本認可基準之型式試驗方法進行。

### 四、型式變更試驗之方法

型式變更試驗之樣品數、試驗流程等，應就型式變更之內容依本認可基準之型式試驗方法進行。

### 五、試驗紀錄

有關上述型式試驗、補正試驗、型式變更試驗之結果，應詳細填載於型式試驗記錄表(如附表 9)。

## 六、型式區分、型式變更及輕微變更範圍

表 1 型式區分、型式變更及輕微變更範圍

區分	說明	項目
型式區分	型式認可之產品其主要性能、設備種類、動作原理不同，或經中央主管機關規定之必要區分者，須以單一型式認可做區分。	1. 外殼形狀 2. 電路設計
型式變更	經型式認可之產品，其型式部分變更，有影響性能之虞，須施予試驗確認者。	1. 手動啟動裝置之變更 2. 監視方式之變更 3. 主電源種類之變更 4. 預備電源之變更 5. 會影響主功能之附屬裝置之追加或變更 6. 會影響主功能之部分零件、材料、尺寸
輕微變更	經型式認可或型式變更認可之產品，其型式部分變更，不影響其性能，且免施予試驗確認，可藉由書面據以判定者。	1. 不影響性能之構造、材質、尺寸變更 2. 標示事項內容之變更 3. 變更同等規格之認可之零件或同等以上者

## 七、型式認可之基本設計資料，如下列所示

### (一)構造、零件裝置名稱、尺寸及材質等

1. 記載尺寸、名稱之完成圖說
2. 尺寸、名稱(CNS 規定之材質、符號)
3. 電器回路圖
4. 構件組合圖
5. 應標示事項的內容、標示位置。
6. 使用方法、操作注意事項等。
7. 保養、檢查要領說明書

### (二)性能計算書

1. 蓄積語音儲存時間  
每一區段蓄積語音秒數。

### 2. 預備電池容量

當常用電源停電，持續 60 分鐘待機狀態後，需保有 10 分鐘以

上可進行火災通報之電源容量。

### 3. 蓄積語音訊息

通報信號音與語音訊息內容。

**八、119 火災通報裝置明細表，如附表 7 所示，應具備下列各項資料**

- (一)型號欄位應記載申請的型號名稱。
- (二)功能欄應記載 119 火災通報裝置基本元件資料。
- (三)電源電壓、容量欄位應記載常用電源及預備電源資料。
- (四)119 火災通報裝置之動作概要應記載 119 火災通報裝置動作流程。