

NAR Labs 國家實驗研究院 台灣半導體研究中心		DOCUMENT NO. : Q3-NL04	TITLE : 設備作業標準 (SE-029 快速退火系統)		
ISSUE DATE	2021-04-15	REVISION	1.1	PAGE	第 1 / 2 頁

一、目的：

定義快速退火系統操作規範，以確保操作品質。

二、範圍：

適用於快速退火系統。

三、權責：

1. 組織權責：工程師負責制定及修改規範。
2. 執行人員資格：經過快速退火系統考核通過之人員。

四、名詞定義：

無。

五、相關文件：

無。

六、標準作業程序：

1. MES 控制系統開啟設備
2. 檢查冷卻水水流量、氣體二次盤面流量和檢查抽氣系統
3. 按下 [電源開 POWER ON] 按鈕
4. 登入機台密碼：帳號 user；密碼 user
5. 點選 [開檔]，選擇參數
6. 按下 [開門 OPEN]，放入試片
7. 按下 [製程開始 PROCESS START]
8. 蜂鳴器響時，試片會自動退出，拿取試片後，按下 [關門 CLOSE]
9. 關掉軟體視窗，電腦正常關機
10. 按下[電源關 POWER OFF]
11. MES 控制系統 關閉設備。

七、應用表單及附件：

1. Q4-NL02 設備管理卡

NAR Labs 國家實驗研究院 台灣半導體研究中心		DOCUMENT NO. : Q3-NL04	TITLE : 設備作業標準 (SE-029 快速退火系統)		
ISSUE DATE	2021-04-15	REVISION	1.1	PAGE	第 2 / 2 頁

2. Q4-NL03 設備考核表
3. Q4-NL04 設備點檢表
4. Q4-NL06 異常及矯正預防處理單