

NY9TP16A 更新靈敏度的方法及注意事項

內容： 更新靈敏度的方法及注意事項。

原因： 當客戶將 NY9T 的 bin 檔案燒錄到 OTP IC 後，若發現靈敏度不理想時，可以再次更新靈敏度檔案 (.t9x)，最多有兩次更新的機會。

方法： NY9TP16A 更新靈敏度的方法為，首先需將 OTP IC 放置到 OTP_Writer，開啟 *Q-Writer* 於 Function 主選單選擇 *Update Sensitivity*，並載入由 *Q-Touch* 產生的新 t9x 檔案，按下 Program 再次燒錄靈敏度到 OTP IC 內。請注意下列更新靈敏度時的事項。

1. *Q-Writer* 3.20 以上版本才有支援更新靈敏度功能。
2. 注意 PE0、PE1、PE2、Radj、VDD、GND 6 個 PIN 為燒錄腳，燒錄時請勿連接任何元件（包含電阻、電容）。
3. 新的 t9x 檔案必須與原本的 t9x 檔案條件相同，如 Touch-Key Number、Scan Mode、Anti-Interference 及 Scan Count 是否有開啟 X2/X4 等。
4. 只支持在線燒錄，不可脫機燒錄。
5. 最多支持兩次更新 t9x 檔案，在更新第三次的時候會失敗並且會跳出錯誤訊息：Error! The sensitivity has been programmed 3 times, and can't be programmed again!

[Q-Writer 支援 T9X 更換的畫面：](#)

