

## NY9TP16A 更新灵敏度的方法及注意事项

**内容:** 更新灵敏度的方法及注意事项。

**原因:** 当客户将 NY9T 的 bin 文件烧录到 OTP IC 后, 若发现灵敏度不理想时, 可以再次更新灵敏度文件 (.t9x), 最多有两次更新的机会。

**方法:** NY9TP16A 更新灵敏度的方法为, 首先需将 OTP IC 放置到 OTP\_Writer, 打开 Q-Writer 于 Function 主菜单选择 Update Sensitivity, 并加载由 Q-Touch 产生的新 t9x 文件, 按下 Program 再次烧录灵敏度到 OTP IC 内。请注意下列更新灵敏度时的事项。

1. Q-Writer 3.20 以上版本才有支持更新灵敏度功能。
2. 注意 PE0、PE1、PE2、Radj、VDD、GND 6 个 PIN 为烧录脚, 烧录时请勿连接任何组件 (包含电阻电容)。
3. 新的 t9x 文件必须与原本的 t9x 文件条件相同, 如 Touch-Key Number、Scan Mode、Anti-Interference 及 Scan Count 是否有打开 X2/X4 等。
4. 只支持在线烧录, 不可脱机烧录。
5. 最多支持两次更新 t9x 文件, 在更新第三次的时候会失败并且会弹出错误信息: Error! The sensitivity has been programmed 3 times, and can't be programmed again!

Q-Writer 支持 T9X 更换的画面:

