

Kingmax 2.5" SATAIII

SMG 系列

固態硬碟(SSD)

韌體更新使用手冊

日期	版次	修改履歷	備註
2014/04/09	Ver 1.0	第一次發行	
2014/07/11	Ver 1.1	F/W 由 M1009 更新至 N0324	
2014/07/18	Ver 1.2	F/W 由 N0324 更新至 N0711	
2014/09/24	Ver 1.3	F/W 由 N0711 更新至 N0911	

1. 作業系統需求:

1.1 Kingmax SMG 系列固態硬碟的韌體更新程式支援 windows XP/windows 7/windows 8.

1.2 使用 windows XP 更新時,麻煩請先檢查 BIOS SATA mode 設定

1.2.1 如 BIOS SATA mode 為 IDE mode 時=>因 IDE mode 未支援熱插拔功能,麻煩請先將待更新的 SSD 安裝好,才可進行更新.

1.2.2 如 BIOS SATA mode 為 AHCI mode 時=>請依據"2 韌體更新步驟流程"進行更新即可.

1.3 如使用 windows 7/windows 8 建議至 BIOS 將 AHCI 模式打開.

1.4 Kingmax SMG 系列固態硬碟的韌體更新程式皆可支援固態硬碟安裝於系統碟(boot Disk) or 儲存碟(storage disk).

注意事項:

1. 韌體更新安裝過程中,會將固態硬碟的資料清除,更新前,請將 SSD 固態硬碟內資料做好備份.
2. 請確保在更新韌體期間不出現斷電情況.筆記型電腦建議使用插座電源.避免電池沒電造成無法更新.
3. 此韌體更新必須將 Intel IRST(Intel® Rapid Storage Technology)軟體移除,當成系統碟(開機碟)時才可順利更新.
4. 此韌體更新完畢後,如需使用 Intel IRST 軟體,可到 Intel 官網自行下載使用.

2. 韌體更新步驟流程

2.1 請至 Kingmax 官網下載並找到相對應的固態硬碟型號下載軟體

例: SMG 系列產品相對應的程式如下:

檔案下載- 韌體升級

請選擇

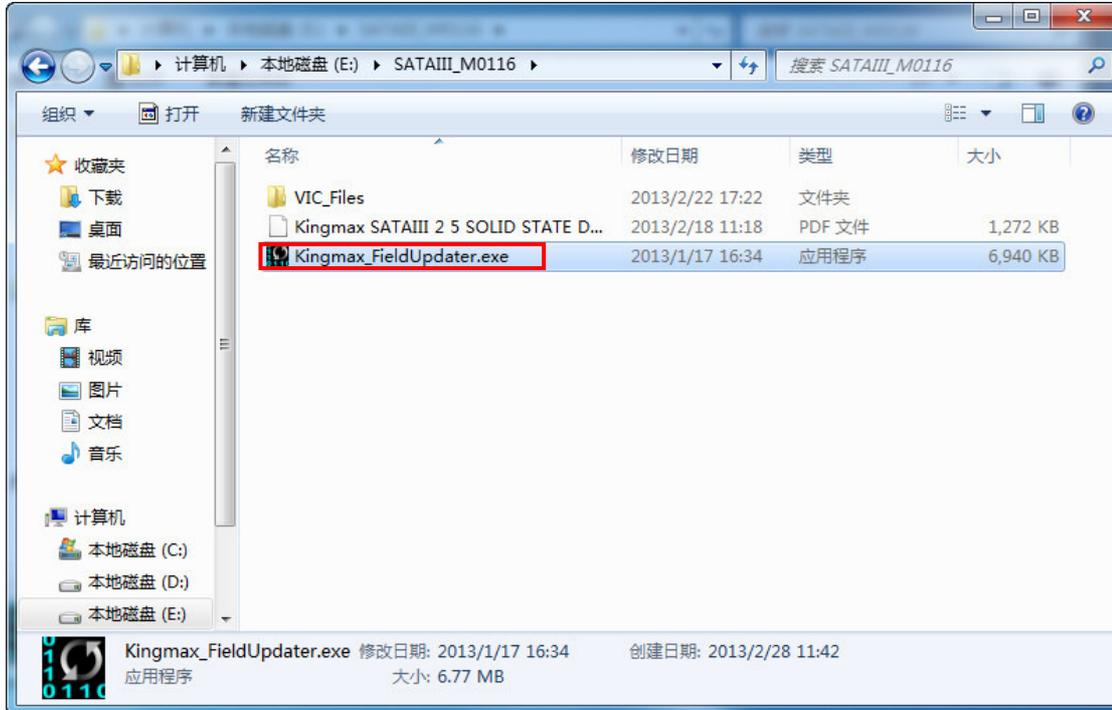
請輸入關鍵字

標題	日期	下載
【使用手冊】KINGMAX 固態硬碟_SSD_ SMG系列韌體更新使用手冊 (F/W version: N0911)	2014.09.24	
SATAIII Field Update Tool for SMG Series (F/W version: N0911)	2014.09.24	
【使用手冊】KINGMAX 固態硬碟_SSD_ SMU系列韌體更新使用手冊 (F/W version: N0911)	2014.09.24	
SATAIII Field Update Tool for SMU Series (F/W version: N0911)	2014.09.24	
【使用手冊】KINGMAX 固態硬碟_SSD_ SMP系列韌體更新使用手冊 (F/W version: N0911)	2014.09.24	
SATAIII Field Update Tool for SMP Series (F/W version: N0911)	2014.09.24	
KINGMAX SATA II SSD Firmware Update Tool_20130709	2014.04.09	

KINGMAX 官網網址如下：

<http://www.kingmax.com/zh-tw/productdownload/downloadcenter/index/Firmware/0/page1>

2.2 下載完成解壓縮後，請執行 Kingmax_FieldUpdater.exe 檔案，如下圖：



2.3 程序運行後，會自動掃描 SSD，如下圖：



2.4 稍等片刻後，系統會掃描到 SSD,如下圖：



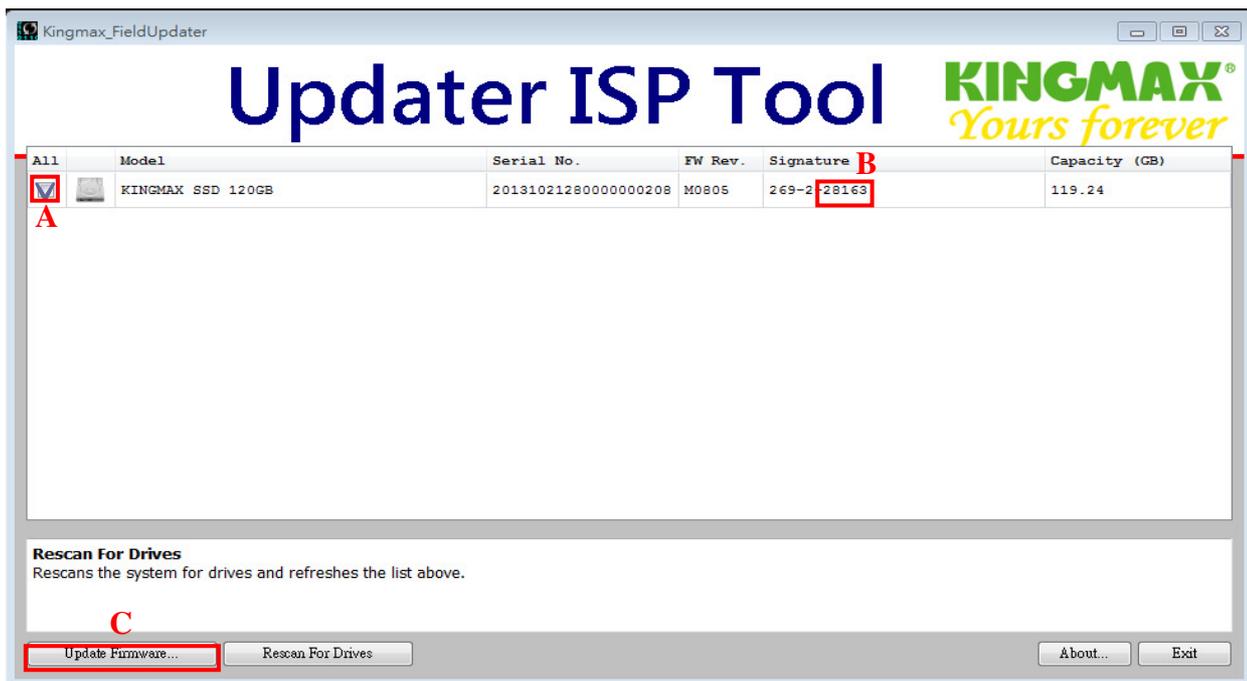
※如果等待時間超過三分鐘，仍然看不到 SSD 的圖標，請重新插拔 SSD，回到步驟 2.2 重試。

2.5 請依據下列步驟(A~E)進行相關設置。

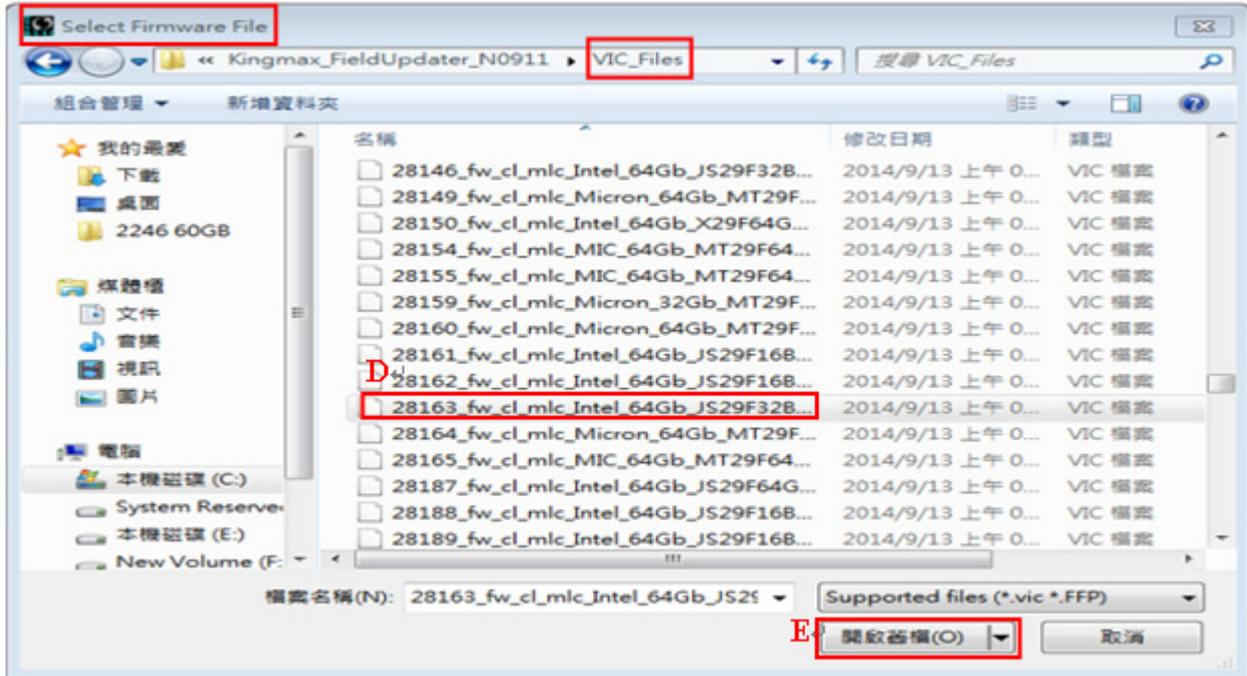
A. 請打鈎V.

B 請記下範例中 ConfigID:"28163"。 ※不同的產品別 ConfigID 會有所不同。

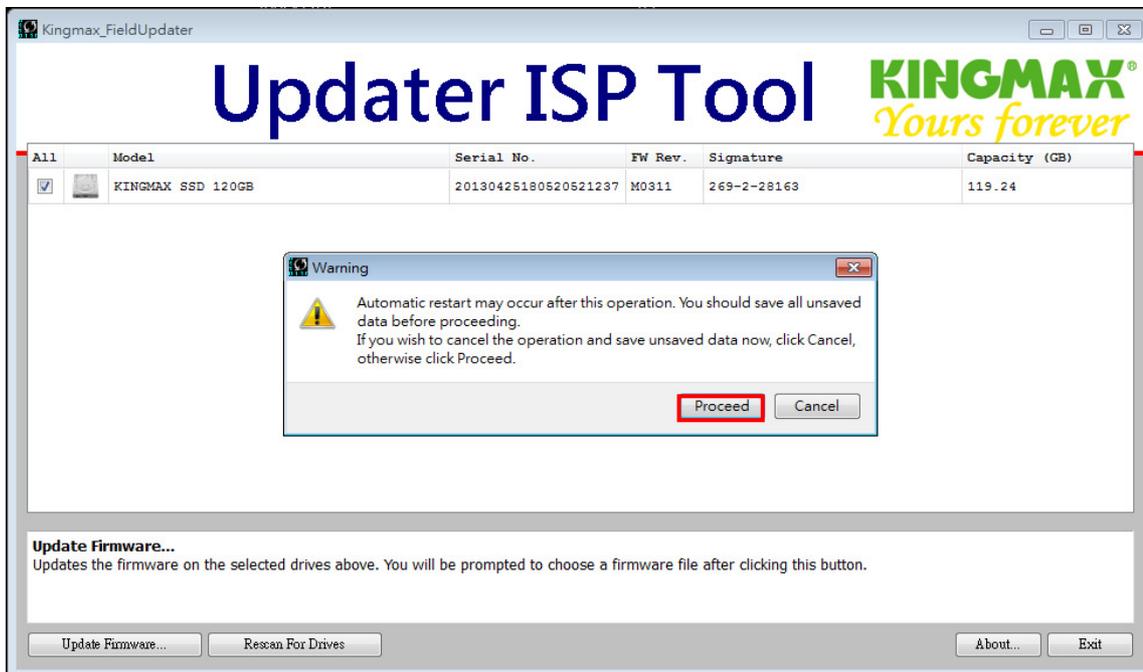
C 點選"Update Firmware"按鈕後，將彈出 Select Firmware File 對話框。



D 進入到 Select Firmware File 從 VIC_Files 資料夾，選取範例中 ConfigID:"28163"相對應的 Vic 檔案。
E 選擇“開啟舊檔”按鈕。



2.6 選擇 “Proceed” 按鈕繼續操作前,請再一次確認是否已有將重要資料備份。



2.7 開始進行韌體更新，此時下方的按鈕呈灰色不可操作狀態，稍等片刻就可以看到更新成功的綠色打鉤標誌。



2.8 韌體已完成更新。



2.9 選擇“Rescan For Drives”按鈕重新掃描 SSD，確認是否韌體已更新與下載的版本一致。

