

GFEC USB Download Cable

中文使用手冊

Rev 1.00

UG_USB_Download_Cable_CHT_V100

產品名稱： USB Download Cable
手冊版本： 1.00 UG_USB_Download_Cht_V1.00
發表日期： 2005 年 11 月

版權所有，不得翻印©2004 茂綸股份有限公司。

本產品的所有部份，包括配件及軟體等，其所有權歸茂綸股份有限公司（以下稱茂綸）所有，未經茂綸公司許可，不得任意地仿製、拷貝、騰寫或轉譯。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，茂綸及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。本使用手冊的所有部份，包括硬體及軟體，若有任何錯誤，茂綸沒有義務為其擔負任何責任。

本使用手冊中所提及的產品名稱僅做識別之用，而這些名稱可能是屬於其它公司的註冊商標或是版權，在此聲明如下：

- USB Blaster 是 Altera Download Cable 之名稱。
- Quartus II 是 Altera 之 PLD 設計軟體。

未提及之商標與名稱皆屬該公司所有。

在科技迅速的發展下，此發行手冊中的一些規格可能會有過時不適用的敘述，敬請見諒。在此不擔保本手冊無任何疏忽或錯誤亦不排除會再更新發行。手冊若有任何內容修改，恕不另行通知。研發電路板若有任何配件及硬體上的變更，使用手冊都會隨時更新。更新的詳細說明請您到[茂綸的全球資訊網](#)瀏覽，或直接與茂綸公司聯絡。

任何標籤或貼紙請勿自行撕毀與抹除，否則會影響到產品保固的認定標準。

聯絡茂綸股份有限公司

台北總公司

地址:<231>台北縣新店市北新路三段207-5號14F

TEL:886-2-8913-2200

FAX:886-2-8913-2277

新竹分公司

地址: <300>新竹市光復路一段526號3F

TEL:886-3-578-6766

FAX:886-3-577-4795

高雄分公司

地址:<800>高雄市新興區民生一路56號10F之8

TEL:886-7-223-1338

FAX:886-7-222-4051

技術支援專線

TEL:0800819595

茂綸全球資訊網頁

[HTTP://WWW.GFEC.COM.TW](http://WWW.GFEC.COM.TW)



GFEC USB Download Cable Driver Installation Guide

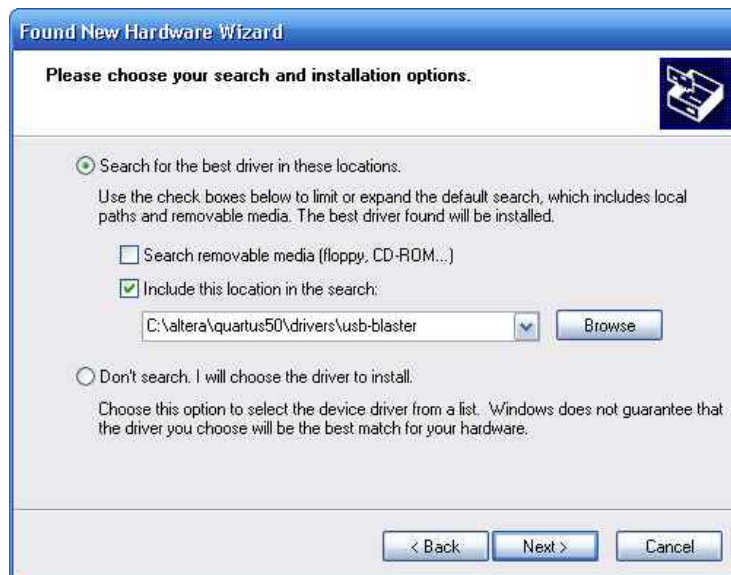
使用GFEC USB Download Cable時，須先安裝GFEC USB Download Cable的驅動程式。其所須的驅動程式，皆置於Quartus II安裝預設的目錄中。詳細GFEC USB Download Cable的規格，可由[茂綸](#)或[Altera網站](#)查詢。

- Quartus <Quartus install path>\Drivers\usb-blaster
Default path=c:\Altera\QuartusXX\drivers\usb-blaster

1. 當 GFEC USB Download Cable 插入 USB 擴充槽後，Windows 會自動跳出”新增一項硬體”。在視窗中選擇” 從清單中手動選取的硬體(進階選項)” 後，選擇” 下一步” 。



2. 選擇”在這些位置中搜尋最好的驅動程式”中的”搜尋包含這個位置”，使用”瀏覽”去找 GFEC USB Download Cable 驅動程式所在位置；如果為預設目錄時，亦可直接輸入”C:\altera\quartusXX\drivers\usb-blaster”後，選擇”下一步”。



3. 選擇” Altera USB-Blaster” 後，選擇”下一步”。



4. 選擇” 繼續安裝” 按鈕，繼續安裝 Altera USB-Blaster 驅動程式。



5. 完成 GFEC USB Download Cable 的安裝程序。



6. 完成 GFEC USB Download Cable 驅動程式的安裝後，即可在 Quartus II Programmer 中進行硬體設定。

版本更動記錄

V1.0	Initial Version
------	-----------------