

使用手冊

USB 3.0 ExpressCard 筆電擴充卡



TS-PNU3

(Version 1.2)



目錄

產品介紹 	1
包裝內容 	1
產品特色 	2
系統需求 	2
安全注意事項 	3
■ 一般使用	3
■ 資料傳輸	3
■ 電源	3
產品概觀 	4
硬體安裝說明 	5
安裝驅動程式 	6
疑難排解 	6
產品規格 	7
訂購資訊 	7
保固條款	8

產品介紹 |

感謝您購買創見 USB3.0ExpressCard 筆電擴充卡。易於安裝的 ExpressCard 筆電擴充卡允許您增加新的 USB 3.0 介面于任何一個擁有 PCI Express 插槽筆記型電腦。它的 ExpressCard/34 介面兼容目前幾乎所有的筆記本電腦，透過創見 USB3.0 筆電擴充卡保證讓您不受限制的雙向溝通您的電腦和你的任何 USB 設備。本使用手冊所提供的資訊，將協助您安裝與使用本產品。

包裝內容 |

您的 **USB 3.0 筆電擴充卡** 包裝內含以下物品：

- USB 3.0 ExpressCard 筆電擴充卡



- USB 電源線



- 快速使用手冊



產品特色 |

- 安裝 ExpressCard 筆電擴充卡于任何一個擁有 PCI Express/34 插槽筆記型電腦。
- 傳輸頻寬高達每秒 5Gbits(於 USB 3.0 模式下)
- 向下相容 USB 2.0 及 USB 1.1 裝置
- 高效率的電源管理增加使用時間。
- 無限制雙向資料傳輸
- 支援隨插即用熱插拔
- 提供兩孔 USB 3.0 埠
- 符合 xHCI 規格

系統需求 |

已安裝下列任一作業系統的筆記型電腦：

- Windows® XP
- Windows® Vista
- Windows® 7

安全注意事項 |

下列使用步驟及安全說明**非常重要**，請務必詳讀並遵照指示進行。

■一般使用

- 為避免靜電放電引起的傷害，在操作此 **USB3.0ExpressCard** 筆電擴充卡時請站在地上或接觸廣大金屬表面。
- 在操作過程中，避免將擴充卡暴露在超過 **70°C(158°F)**，或低於 **0°C(32°F)**的溫度下。
- 請勿讓擴充卡接觸到水或其他液體。
- 請勿在下列環境下使用或放置您的擴充卡：
 - 日光直曬處
 - 緊鄰空調設備、電暖爐、或其他加熱設備旁
 - 日光曝曬下的封閉車體內
- 請確認 **USB 3.0ExpressCard** 筆電擴充卡的正確安裝於您的電腦上。

■資料傳輸

- **創見資訊不對任何操作造成的資料遺失或損壞負任何責任。**我們強烈建議您定期將資料備份到個人電腦或是其它儲存媒體。
- 為了確保與 **USB3.0** 儲存裝置每秒 **5G** 位元的高速資料傳輸率，請確認此 **USB3.0** 擴充卡是否正確安裝。請參閱手冊上 *驅動程式安裝* 部分。

■電源

- 您的 **ExpressCard/34** 插槽提供的電源可能不足。當您使用任何 **USB** 裝置時請確實連接 **USB** 電源線。



請務必連接 **USB** 電源供應線，以確保能提供 **USB3.0** 筆電擴充卡有足夠電力。

產品概觀 |



圖一：USB 3.0 筆電擴充卡

A 兩個 USB 3.0 埠

B 電源孔

硬體安裝說明 |

1. 將 **USB 3.0** 筆電擴充卡插入您筆記型電腦的 **ExpressCard/34** 插槽中(有弧度面朝上)，並確認卡片完整的插入卡槽。



注意： 少數筆記型電腦的 **ExpressCard/54** 插槽也可與 **ExpressCard/34** 相容，建議您參閱您筆記型電腦的使用者手冊確認。

2. 將產品配件的 **USB** 電源線接上筆電擴充卡的電源插頭，並將電源線另一端連接上筆記型電腦的 **USB** 插槽。



WARNING

1. 在您插入 **USB** 電源線前，請將所有 **USB** 產品由 **USB 3.0** 筆電擴充卡上移除。
2. 每次使用請確認 **USB** 電源線都有連接在筆電擴充卡上，以提供產品足夠電力。
3. 請勿使用非創見原廠提供的 **USB 3.0** 筆電擴充卡專用電源線。

3. 安裝產品驅動程式(請參閱驅動程式安裝說明)。

4. 將 **USB** 產品插入 **USB 3.0** 筆電擴充卡插槽中，電腦將自動偵測到該 **USB** 產品。



安裝驅動程式 |

1. 請到 www.transcend-info.com/downloads 使用選單選取您的產品，或在搜尋列輸入產品型號。
2. 下載驅動程式，解壓縮後雙擊 EXE 檔進行程式安裝到您的電腦上。
3. 請重新開機來啓動設定。

疑難排解 |

若您在使用 USB 3.0 筆電擴充卡時發生任何問題，請先參考以下資訊嘗試排除問題。若您的問題仍然無法解決，請詢問您購買的店家、服務中心或直接與創見資訊聯絡。我們的網站 <http://www.transcend-info.com/> 亦提供 FAQ 及技術支援服務

■ 無法偵測到 USB 3.0 裝置

請確認以下事項：

1. 確認 USB 3.0 筆電擴充卡是否已適當安裝於 ExpressCard/34 插槽？若尚未完成，請重新插拔後安裝。若已完成，請嘗試使用其他可用之 ExpressCard/34 (或 ExpressCard/54) 插槽。
2. 確認驅動程式已安裝成功。
3. 確認 ExpressCard/34 插槽於 BIOS 設定中是否啓動？請參閱您的主機板使用手冊於 BIOS 中啓動 ExpressCard/34 插槽。
4. 確認 USB 3.0 筆電擴充卡已連結上 USB 電源供應線？確認您已連接 USB 電源線於筆電擴充卡和電腦上之 USB 埠。



請務必在 USB 3.0 筆電擴充卡上連接 USB 電源線以提供外接 USB 3.0 裝置足夠電源。

5. 確認您電腦的 BIOS 已更新至最新版。

■ 我的電腦無法開機

請確認以下事項：

1. 確認 USB 3.0 筆電擴充卡已適當安裝於電腦的 ExpressCard/34 插槽。請嘗試重新插拔後安裝。
2. 確認電腦開機裝置(硬碟)有安裝成功。
3. USB 裝置有時會造成您的電腦無法正常開機。請嘗試自電腦或 USB3.0 筆電擴充卡上移除 USB 裝置來確認。

USB 3.0 筆電擴充卡

產品規格 |

尺寸	116mm (長) × 40mm (寬) × 14mm (高)
重量	30g
USB 電源供應	每埠 5V DC, 900mA (max) (使用 USB 電源線)
PC 介面	ExpressCard/34
USB 埠	2 個外接埠 (支援 USB 1.1 / 2.0 / 3.0)
頻寬	最高每秒 5Gbits
工作溫度	0°C (32°F) 至 70°C (158°F)
支援作業系統	Windows® 7, Vista, XP
安規認證	CE, FCC, BSMI
保固期限	2 年有限保固

訂購資訊 |

產品名稱		創見料號
USB 3.0 筆電擴充卡	(ExpressCard/34)	TS-PNU3
USB 3.0 擴充卡	(PCI Express)	TS-PDU3
USB 3.0 & SATA-III 擴充卡	(PCI Express)	TS-PDC3

保固條款

「超越自我」是創見對顧客服務的自我期許，創見一向要求自己必須超越產業一般標準以取得領先地位。這不僅是創見對於顧客滿意至上的堅持，更是我們的承諾。

請勿自行撕毀產品上的保固貼紙，一經撕毀則保固無效。

創見保證所有產品皆經過完整測試，以避免原物料及加工過程中之一切缺失，並符合所公佈的規格。

USB 3.0 筆電擴充卡在保固期間內，於正常環境使用之下，因不良的加工或原物料而導致故障，創見資訊將負起維修或更換同級產品之責，而本保固條款將受以下條件及限制之約束。

保固期間： 創見資訊**USB 3.0 筆電擴充卡**產品，自購買之日起算，為期二年。創見資訊將檢視產品並有權決定予以維修或更換新品，此一更換或維修之決定將是最終且具約束力的。此外，創見資訊並保留可提供功能近似之翻修品之權利。

限制條款： 本保固將不適用因意外、人為破壞、不當之使用、安裝、自行變更零件、天然災害或電源問題所造成之損壞。本產品必須搭配符合工業標準之其他設備來使用。創見資訊對於因其他廠商之設備所引起的損壞將不負保固之義務。對於任何伴隨之間接、附帶的損壞，利潤、商業投資及商譽之損失，或因資料遺失所造成之損害，以及搭配本產品之其他公司設備之損壞或故障，創見資訊亦不負賠償之義務。受相關法律之約束，本限制條款不適用非法的或無法執行的情形。

聲明： 上述保固條款為獨立的，未伴隨其他暗示的或特殊的保固條件，本保固條款不受創見資訊所提供技術支援與通報之影響。

線上產品保固註冊： 您可於購買創見產品30天內，於線上註冊所購買之產品，以獲得更完善的產品服務。

產品保固註冊網站為 www.transcend-info.com/register

* 創見資訊保留逕行變更上述條款且不需另行通知之權利。



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

*All logos and marks are trademarks of their respective companies.