

使用手册

USB 3.0 扩充卡



TS-PDU3

(Version 1.6)

 **Transcend**[®]
good memories start here

目录

产品介绍 	1
包装内容 	1
产品特点 	2
系统需求 	2
安全注意事项 	3
■ 一般使用	3
■ 数据传输	3
■ 电源	3
产品概观 	4
硬件安装说明 	5
安装驱动程序 	7
疑难排解 	11
产品规格 	12
订购信息 	12
质保条款 	13

产品介绍 |

感谢您购买创见 USB3.0 扩充卡。易于安装的 USB3.0 扩充卡让您能够藉由 PCI Express 插槽安装在任何桌上型计算机上来增加新的 USB3.0 端口。其 PCI Express 2.0 x1 的连接接口几乎兼容于目前市面上所有主机板，并保证任何插上的 USB 设备与计算机间有顺畅的双向传输。创见 USB3.0 扩充卡提供两个 USB3.0 端口，让您体验每秒高达 5G 位传输的极速快感，最适合用于市面上新推出的 USB3.0 大容量外接式储存设备。本使用手册所提供的信息，将协助您安装与使用本产品。

包装内容 |

您的 **USB 3.0 扩充卡** 包装内含以下物品：

- USB 3.0 扩充卡



- 快速使用手册



产品特点 |

- 轻易增加 USB 3.0 端口于任何桌上型计算机之 PCI Express 插槽
- 传输频宽高达每秒 5Gbits(于 USB 3.0 模式下)
- 摆脱速限的超快 PCI Express 接口
- 安装简易，支持 PCI Express x1 插槽
- 向下兼容 USB 2.0 及 USB 1.1 装置
- 支持 PCI 汇流电源管理接口 1.2 版
- 体积小巧省空间
- 完全兼容于 PCI Express 2.0
- 提供两孔 USB 3.0 端口
- 符合 xHCI 规格

系统需求 |

已安装下列任一操作系统的桌上型计算机：

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

安全注意事项 |

下列使用步骤及安全说明**非常重要**，请务必详读并遵照指示进行。



安装前请您先确认计算机已关机并将电源线拔除。

■ 一般使用

- 为避免静电放电引起的伤害,在操作此 USB3.0 扩充卡时请站在地上或接触广大金属表面。
- 在操作过程中,避免将扩充卡暴露在超过 70°C(158°F),或低于 0°C(32°F)的温度下。
- 请勿让扩充卡接触到水或其它液体。
- 请勿在下列环境下使用或放置您的扩充卡:
 - 日光直射处
 - 紧邻空调设备、电暖炉、或其它加热设备旁
 - 日光曝晒下的封闭车体内
- 请确认 USB 3.0 扩充卡的金属支架有固定于您的计算机机壳上。

■ 数据传输

- 创见信息不对任何操作造成的数据遗失或损坏负任何责任。我们强烈建议您定期将数据备份到个人计算机或是其它储存媒体。
- 为了确保与 USB3.0 储存装置每秒 5G 位元的高速数据传输率,请确认此 USB3.0 扩充卡是否正确安装。请参阅手册上 *驱动程序安装* 部分。

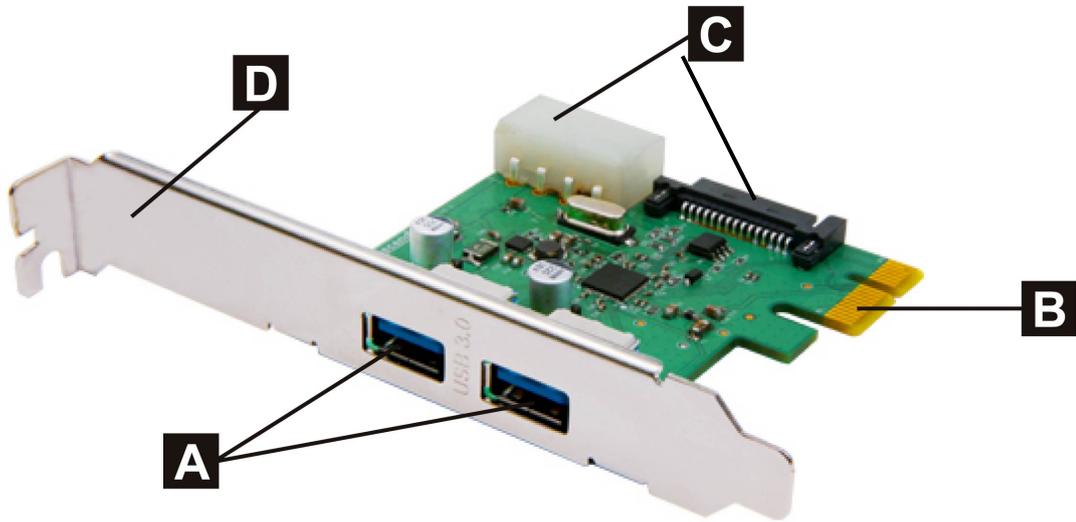
■ 电源

- 计算机的 PCI-E 插槽无法提供 USB3.0 装置足够电力。在接上任何 USB3.0 装置前请确认 4-pin or 15-pin 电源连接插头有连接到计算机电源供应器。



请务必将计算机电源供应线连接到此 4-pin or 15-pin 电源连接插头,以确保能提供 USB3.0 装置有足够电力。

产品概观 |



图一： USB 3.0 扩充卡

- A** 两个 USB 3.0 端口
- B** PCI-E x1 插头
- C** 4-pin / 15-pin 电源输入
- D** 安装支架

硬件安装说明 |

1. 关闭您个人计算机的电源并卸除交流电源线。



2. 打开您个人计算机的机箱外壳并找到 PCI Express 卡插槽。（若您在这个步骤上有困难，请阅读个人计算机主板之使用手册。）



3. 请选择一个 PCE Express 插槽（较长或较短的插槽均可使用），移除其后方的金属挡板。



4. 将您个人计算机中未使用的一个 4-pin or 15-pin 电源接头连接到 USB 3.0 扩充卡的电源插槽上。

注意：在此步骤之前，请先碰触一较大的金属物品如计算机机壳，透过此接地的方式降低您被电击的机会。



请勿将电源插头反插造成毁损!



5. 将 USB 3.0 扩充卡对准 PCI Express 插槽并且均匀的向下施力，直到已经完全确实的连接到主机板上。



6. 将 USB 3.0 扩充卡后方的螺丝孔以适合的螺丝锁上，以加强扩充卡的稳固。



7. 将您个人计算机的机箱外壳装回，重新连接交流电源及其它需要的线材。



安装驱动程序 |

1. 请到 www.transcend-info.com/downloads . 使用选单选取您的产品, 或在搜寻列输入产品型号.

The screenshot shows the 'Support and Download' page on the Transcend website. At the top, there is a navigation bar with 'Support and Download' and 'Download' options. Below this, there are several product icons: 'Download Wizard', 'Elite Data Management', 'Auto Format Tool', 'JetFlash Online Recovery', 'RecoverX', and 'Acronis True Image HD'. The 'Download Wizard' section is highlighted, featuring a large graphic of a globe with a green arrow pointing down and the text 'Download Wizard'. Below the graphic, there are search options: 'Search by Product' and 'Search by Keyword'. The 'Search by Product' section has four dropdown menus: 'Select Product Family' (with 'Expansion Cards' selected), 'Select Product Line' (with 'Expansion Cards' selected), 'Select Product Subtype' (with 'PDU3 USB3.0 Expansion Card' selected), and 'Select Part Number' (with 'TS-PDU3' selected and an arrow pointing to it). The 'Search by Keyword' section has a search bar with 'PDU3' entered and a 'Search' button. Below the search bar, there is a 'Search Result' section showing a result for 'PDU3 USB3.0 Expansion Card' with a download icon and a brief description.

2. 下载“PDC3 USB 3.0 Driver”，然后双击“Setup.exe”档案以安装驱动程序到您的电脑上。

Download Wizard

Search by Product Search by Keyword

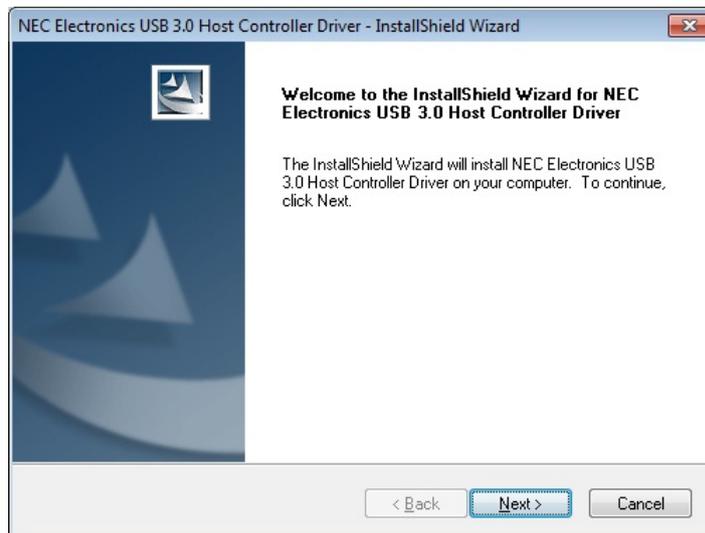
Select Product Family Memory Cards USB Flash Drives External Hard Drives Solid State Drives Digital Music Players Digital Photo Frames Card Readers Digital Peripheral Products Expansion Cards	Select Product Line Expansion Cards	Select Product Subtype PDU3 USB3.0 Expansion Card PNU3 USB3.0 ExpressCard Adapt PDC3 Expansion Card	Select Part Number TS-PDU3
--	--	--	---

Search Result:PDU3 USB3.0 Expansion Card (TS-PDU3)

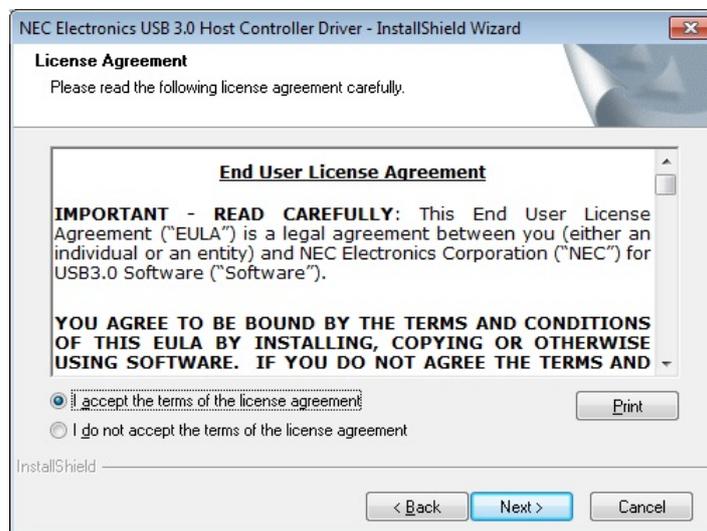
Manual (10) **Driver/Firmware (2)** Product Sheet (1)

Description	Language	OS	Size	File	Release Date	Memo
TS-PDU3 Driver (uPD720202)		WinXP Vista Win7	-	Local Server Global Server	2/23/2012	v3.0.12.0 (with SATA power connector)
TS-PDU3 Driver (uPD720200A)		WinXP Vista Win7	-	Local Server Global Server	2/23/2012	v2.1.25.0

3. 计算机屏幕会出现「InstallShield Wizard」窗口。请按一下“Next”按钮继续。



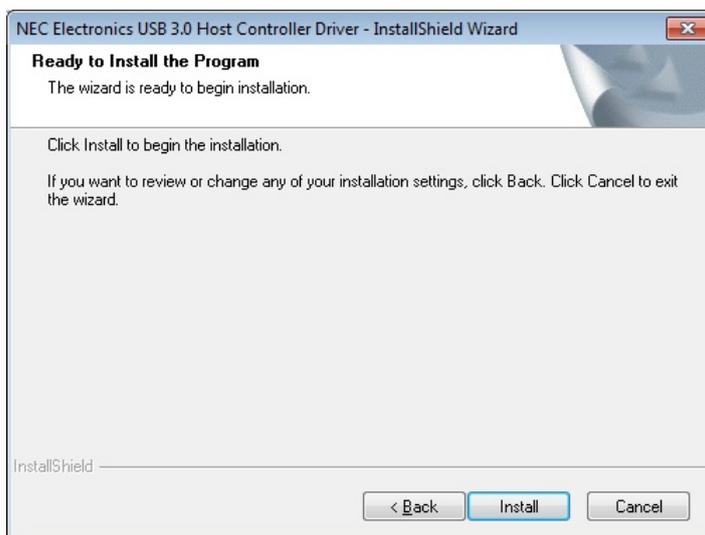
4. 请选择「I accept the terms of the license agreement」，按一下“Next”按钮继续。



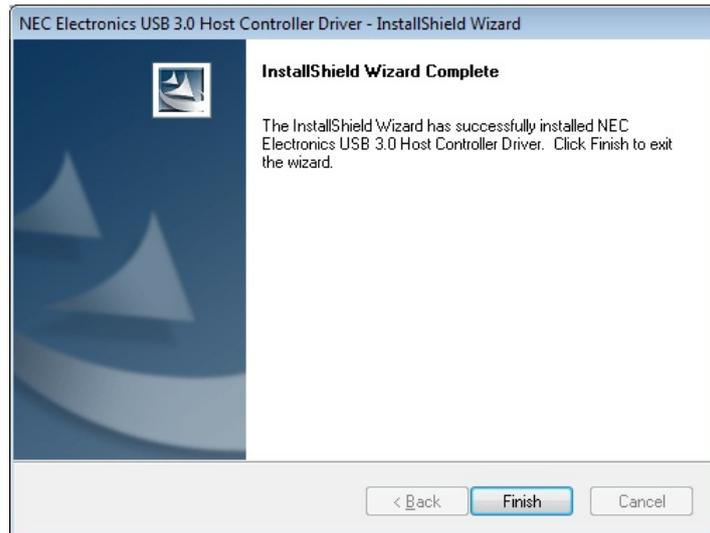
5. 请选择安装驱动程序的数据夹后，再按一下「Next」按钮继续。



6. 请点选「Install」按钮开始安装。



7. 当驱动程序安装完成后，请按「Finish」按钮离开。



8. 请重新开机来启动设定。

疑难排解 |

若您在使用 USB 3.0 扩充卡时发生任何问题，请先参考以下信息尝试排除问题。若您的问题仍然无法解决，请询问您购买的店家、服务中心或直接与创见资讯联络。我们的网站 <http://www.transcend-info.com> 亦提供 FAQ 及技术支持服务

■ 无法侦测到 USB 3.0 devices

请确认以下事项：

1. 确认 USB 3.0 扩充卡是否已适当安装于 PCI Express 插槽？若尚未完成，请重新插拔后安装。若已完成，请尝试使用其它可用之 PCIe 插槽 (x1, x2, x4, x8, or x16)。
2. 确认驱动程序已安装成功。
3. 确认 PCI Express slot 于 BIOS 设定中是否启动？请参阅您的主机板使用手册于 BIOS 中启动 PCIe 插槽。
4. 确认 USB 3.0 Expansion Card 已连结上计算机的电源供应？确认您已连接 4-pin or 15-pin 的计算机电源供应接头于 Expansion Card。为确保最佳效能，请使用非连接于硬盘或其它设备之电源供应线来提供足够电源。



5. 确认您计算机的 BIOS 已更新至最新版。

■ 我的计算机无法开机

请确认以下事项：

1. 确认 USB 3.0 Expansion Card 已适当安装于计算机上的 PCI Express 插槽。请尝试重新插拔后安装。
2. 确认计算机开机装置(硬盘)有安装成功。
3. 确认 USB 3.0 Expansion Card 是否有与其它 PCI Express cards 相冲突？请尝试移除其它 PCIe cards 来确认厘清问题所在。
4. USB 装置有时会造成您的计算机无法正常开机。请尝试自计算机上移除 USB 装置来确认。

USB 3.0 扩充卡

产品规格 |

尺寸 (PCB 尺寸)	65mm (长) × 63mm (宽)
重量	44g
USB 电源供应	每端口 5V DC, 900mA (max)
PC 界面	PCI Express® 2.0 (x1)
USB 端口	2 个外接 (支援 USB 1.1 / 2.0 / 3.0)
频宽	最高每秒 5Gbits
工作温度	0°C (32°F) 至 70°C (158°F)
安规认证	CE, FCC, BSMI
质保期限	2 年有限质保

订购信息 |

产品名称	创见料号
USB 3.0 Expansion Card	TS-PDU3
USB 3.0 Express Card	TS-PNU3
USB 3.0 / SATA III Combo Card	TS-PDC3

质保条款 |

「超越自我」是创见对顾客服务的自我期许，创见一向要求自己必须超越产业一般标准以取得领先地位。这不仅是创见对于顾客满意至上的坚持，更是我们的承诺。

请勿自行撕毁产品上的质保贴纸，一经撕毁则质保无效。

创见保证所有产品皆经过完整测试，以避免原物料及加工过程中之一切缺失，并符合所公布的规格。

USB 3.0 扩充卡在质保期间内，于正常环境使用之下，因不良的加工或原物料而导致故障，创见资讯将负起维修或更换同级产品之责，而本质保条款将受以下条件及限制之约束。

质保期间： 创见信息**USB 3.0 扩充卡**产品，自购买之日起算，为期二年。创见信息将检视产品并有权决定予以维修或更换新品，此一更换或维修之决定将是最终且具约束力的。此外，创见信息并保留可提供功能近似之翻修品之权利。

限制条款： 本质保将不适用因意外、人为破坏、不当之使用、安装、自行变更零件、天然灾害或电源问题所造成之损坏。本产品必须搭配符合工业标准之其它设备来使用。创见信息对于因其它厂商之设备所引起的损坏将不负质保之义务。对于任何伴随之间接、附带的损坏，利润、商业投资及商誉之损失，或因数据遗失所造成之损害，以及搭配本产品之其它公司设备之损坏或故障，创见信息亦不负赔偿之义务。受相关法律之约束，本限制条款不适用非法的或无法执行的情形。

声明： 上述质保条款为独立的，未伴随其它暗示的或特殊的质保条件，本质保条款不受创见信息所提供技术支持与通报之影响。

在线产品质保注册： 您可于购买创见产品30天内，于在线注册所购买之产品，以获得更完善的产品服务。

产品质保注册网站为 www.transcend-info.com/register

* 创见资讯保留变更上述条款且不需另行通知之权利。



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.