

**USB2.0**

# 多合一读卡器

## 使用者手册

P/N TS0/128/256MFLRD7

***Transcend***

*Your Supplier, Your Partner,  
Your Friend.*

# 目录

## 产品介绍

包装内容.....	1
产品特点.....	1
系统要求.....	2

## 硬件与驱动程序安装

在 Windows 98/98SE 和 2000 下安装驱动程序 .....	2
在 Mac OS 9.x 下安装驱动程序 .....	3

## 如何使用多合一读卡器

在 Windows 98/98SE 和 2000 下使用方法.....	3
在 Windows Me 和 XP 下使用方法.....	4
在 Mac OS 9.x 下使用方法 .....	5
在 Mac OS X 10.1.2 或更新版本下使用方法 .....	6
在 Linux Kernel 2.4 或更新版本下使用方法.....	6

## 如何安全移除多合一读卡器

在 Windows 98/98SE 下移除方法.....	7
在 Windows 2000, Me 和 XP 下移除方法.....	7
在 Mac OS 和 Linux 下移除方法 .....	8

<b>LED 指示灯</b> .....	<b>9</b>
----------------------	----------

产品规格.....	10
-----------	----

订购信息.....	10
-----------	----

## 质保条规

## 产品信息

感谢您购买创见资讯的**多合一读卡器**。本产品可以让您更方便地使用 CompactFlash™ Type I/II、Microdrive™、SmartMedia™、Secure Digital、miniSD (需配合转接卡)、MultiMediaCard™、RS-MMC (需配合转接卡)、Memory Stick®、Memory Stick PRO®、Memory Stick Duo® (需配合转接卡), 及 Memory Stick PRO Duo® (需配合转接卡)等多种形式的闪存卡及内建的闪存 (0MB, 128MB 或 256MB), 并进行高速的数据传输。创见资讯的**多合一读卡器**安装简单, 只要是具备 USB 接口的桌上型电脑、笔记型计算机或 Mac 皆可使用。创见多合一读卡器以高雅科技化为主要追求、良好的资料保存能力, 加上超强携带, 带给您截然不同的全新感受。

## 包装内容

**多合一读卡器**的包装盒内应该包含下列物品:

- **多合一读卡器**
- 皮套
- 驱动程序光盘
- **USB 延长线**
- 快速安装说明

## 产品特点

**多合一读卡器**具有以下的特点:

- 符合 **USB 2.0** 传输标准
- 即插即用, 使用方便
- 不需外接任何电源即可使用
- 支持多种形式的闪存卡
  - CompactFlash Card Type I/II
  - Microdrive
  - SmartMedia Card
  - Secure Digital Card
  - miniSD (需配合转接卡)
  - MultiMediaCard
  - RS-MMC (需配合转接卡)
  - Memory Stick
  - Memory Stick PRO
  - Memory Stick Duo (需配合转接卡)
  - Memory Stick PRO Duo (需配合转接卡)
  - Flash Disk (内建 0MB, 128MB 或 256MB)
- 高速数据传输, 每秒最高可达 **480M bits** 的传输速率
- **LED 指示灯**, 显示插卡状况与数据传输情况

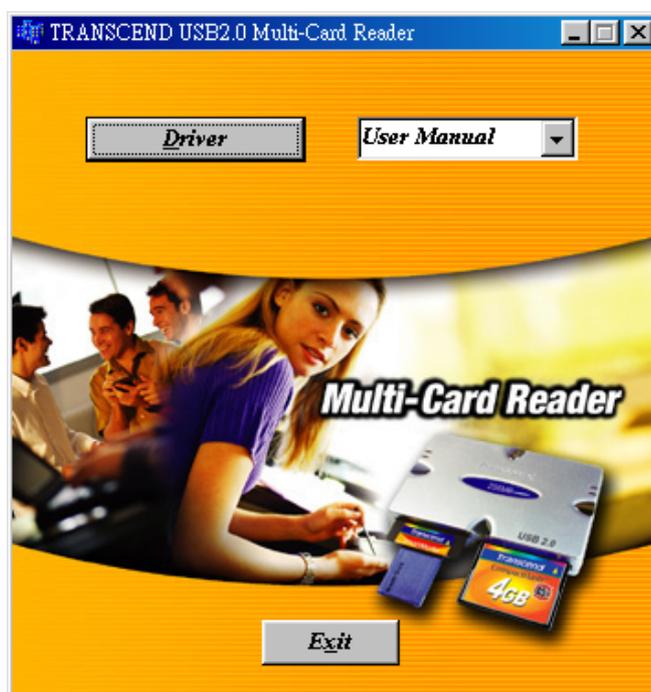
## 系统要求

- 具备标准的 USB 端口的台式机或笔记本
- 下列其中一种操作系统
  - Windows® 98/98SE, Windows® 2000
  - Windows® Me, Windows® XP (不需安装任何的驱动程序)
  - Mac™ OS 9.x
  - Mac™ OS X 10.1.2 或者更新版本 (不需安装任何的驱动程序)
  - Linux Kernel 2.4 或者更新版本(不需安装任何的驱动程序)

## 硬件与驱动程序安装

### 在 Windows 98/98SE 和 2000 下安装驱动程序

1. 当您准备使用多合一读卡器的前, 请先确认您计算机的 USB 端口功能可以正常的运作。(此时请勿将多合一读卡器插入 USB 端口)
2. 将驱动程序光盘置入光驱中 (光驱会自动执行安装程序)。出现如图标的窗口后, 按下窗口中 **Driver** 的按键。



3. 安装向导将会引导您完成所有的安装程序。
4. 完成所有安装程序的后, 请重新启动计算机。
  - ❖ 点击开始/设定/控制面板里的新增/移除程序, 并执行屏幕上所显示的步骤, 即可移除多合一读卡器的安装程序。

## 在 Mac OS 9.x 下安装驱动程序

1. 当您准备使用**多合一读卡器**的前, 请先确认您计算机的 **USB** 端口功能可以正常的运作。(此时请勿将**多合一读卡器**插入 **USB** 端口)
2. 将驱动程序光盘放入光驱中, 开启 **Mac** 资料夹, 并执行驱动程序光盘中 **Install** 的程序。



3. 完成所有安装程序的后, 请重新启动计算机。

## 使用多合一读卡器

Secure Digital、miniSD (需配合转接卡)、MultiMediaCard、RS-MMC (需配合转接卡)、Memory Stick、Memory Stick PRO、Memory Stick Duo (需配合转接卡), 及 Memory Stick PRO Duo (需配合转接卡)在**多合一读卡器**中, 共享同一个插槽, 同一时间只能使用其中一种记忆卡。

## 在 Windows 98/98SE 和 2000 下使用方法

1. 完成驱动程序的安装。
2. 将**多合一读卡器**安装至您计算机上任何一个可用的 **USB** 端口 (或是使用 **USB** 延长线)。
3. 您的计算机将自动地辨识出**多合一读卡器**, 并且出现“**找到新的硬件**”的窗口, 接着系统会自行安装所需的程序。



4. 在“我的电脑”的目录中会出现四个“**可移动磁盘**”的图标, 表示**多合一读卡器**已可正常

使用。



- ❖ 当您选择创见信息内建 **OMB** 闪存容量的多合一读卡器时，在“我的电脑”的目录中只会出现三个“可移动磁盘”的图标。
- ❖ 确定 LED 指示灯是熄灭的情况下（即没有任何资料在传输），即可安全移除记忆卡。

**警告：**当资料正在传输时，请勿插拔记忆卡或移除 USB 传输线。为了避免不正常的移除装置，请至接收档案的目录下，确定档案已经传输完毕。

## 在 Windows Me 和 XP 下使用方法

在 Windows Me 及 Windows XP 下，多合一读卡器不需要安装驱动程序。只要将多合一读卡器安装至任何一个可用的 USB 端口（或是使用 USB 延长线），Windows Me 及 XP 即能自动侦测到该装置，并自动安装所有相关的程序。

系统自动安装的程序如下：





在“我的电脑”的目录中会出现四个“卸除式磁盘”的图标，表示多合一读卡器已可正常使用。



- ❖ 当您选择创见信息内建 **0MB** 闪存容量的多合一读卡器时，在“我的电脑”的目录中只会出现三个“卸除式磁盘”的图标。
- ❖ 确定 LED 指示灯是熄灭的情况下（即没有任何资料在传输），即可安全移除记忆卡。

**警告：**当资料正在传输时，请勿插拔记忆卡或移除 USB 传输线。为了避免不正常的移除装置，请至接收档案的目录下，确定档案已经传输完毕。

## 在 Mac OS 9.x 下使用方法

1. 完成驱动程序的安装。
2. 将多合一读卡器安装至您计算机上任何一个可用的 USB 端口（或是使用 USB 延长线）。
3. 将记忆卡插入多合一读卡器，桌面上会出现一个磁盘驱动器图标。您就可以将记忆卡当作 Mac 硬盘般使用。
  - ❖ 若是内建（128MB, 256MB）闪存的多合一读卡器，即使没有插入任何记忆卡，您仍可以将内建的闪存 Mac 的硬盘来使用。
  - ❖ 若您要移除记忆卡，必须先将记忆卡相对应的磁盘驱动器图标拖至回收站。当桌面上

的磁盘驱动器图标消失后，便可以将记忆卡从**多合一读卡器**中移除。(若未先将磁盘驱动器图标拖至回收站，可能导致系统当机)

**警告：** 当资料正在传输时，请勿插拔记忆卡或移除 USB 传输线。为了避免不正常的移除装置，请至接收档案的目录下，确定档案已经传输完毕。

## 在 Mac OS X 10.1.2 或更新的版本下使用方法

在 Mac OS X 10.1.2 下，**多合一读卡器**不需要安装任何的驱动程序。只要将**多合一读卡器**安装至任何一个可用的 USB 端口(或是使用 USB 延长线)，Mac OS X 10.1.2 能自动侦测到该装置，并安装所有相关档案。将记忆卡插入**多合一读卡器**，桌面上会出现一个磁盘驱动器图标。您就可以将记忆卡当作 Mac 的硬盘来使用。

- ❖ 若是内建（128MB, 256MB）闪存的多合一读卡器，即使没有插入任何记忆卡，您仍可以将内建的闪存当作 Mac 硬盘般使用。
- ❖ 若您要移除记忆卡，必须先将记忆卡相对应的磁盘驱动器图标拖至回收站。当桌面上的磁盘驱动器图标消失后，便可以将记忆卡从**多合一读卡器**中移除。(若未先将磁盘驱动器图标拖至回收站，可能导致系统当机)

**警告：** 当资料正在传输时，请勿插拔记忆卡或移除 USB 传输线。为了避免不正常的移除装置，请至接收档案的目录下，确定档案已经传输完毕。

## 在 Linux Kernel 2.4 或更新的版本下使用方法

**多合一读卡器**在 Linux Kernel 2.4 或更新版本下，并不需要安装驱动程序。请依照下列步骤使用：

1. 加入两行命令列到 /etc/modules.conf 中。

```
options scsi_mod max_scsi_luns=4  
below usb_storage sd_mod
```

2. 将**多合一读卡器**安装至任何一个可用的 USB 埠上，并且重新开启您的计算机。您的计算机将自动侦测到该装置。
3. 建立一个目录供**多合一读卡器**使用：

范例: `mkdir /mnt/CardReader`

4. 挂载在**多合一读卡器**上的记忆卡

范例: `mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt/CardReader`

❖ 磁盘空间对照:

0MB 闪存的多合一读卡器

SmartMedia → /dev/sda

MMC/SD/MS → /dev/sdb

CF/Microdrive → /dev/sdc

128MB 或 256MB 闪存的多合一读卡器

Built-in Flash → /dev/sda

SmartMedia → /dev/sdb

MMC/SD/MS → /dev/sdc

CF/Microdrive → /dev/sdd

❖ 在 Linux 操作系统下，卸载已挂载的记忆卡后，即可安全移除。

范例: `umount /mnt/CardReader`

**警告:** 当资料正在传输时，请勿插拔记忆卡或移除 USB 传输线。为了避免不正常的移除装置，请至接收档案的目录下，确定档案已经传输完毕。

## 如何安全移除多合一读卡器

### 在 Windows 98/98SE 下移除方法

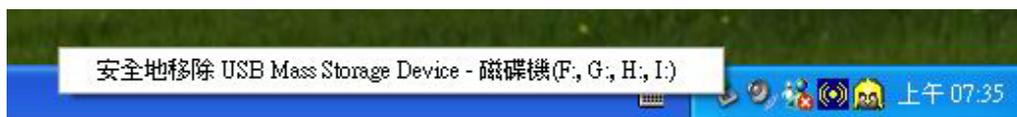
确定 LED 指示灯是熄灭的情况下（即没有任何资料在传输），即可将多合一读卡器从 USB 端口上安全的移除。

### 在 Windows 2000, Me 和 XP 下移除方法

1. 在窗口下方工具列的右侧，可以找到如右所示的图形“”。



2. 将鼠标光标移到“”上，单击鼠标左键，“安全地移除 USB Mass Storage Device—磁盘驱动器 ( )”讯息将会出现。将鼠标光标移到这个讯息上，按一下左键即可立即移除多合一读卡器。



3. 当“可以放心移除硬件”讯息窗口出现，即可将多合一读卡器从 USB 端口上安全的移除。



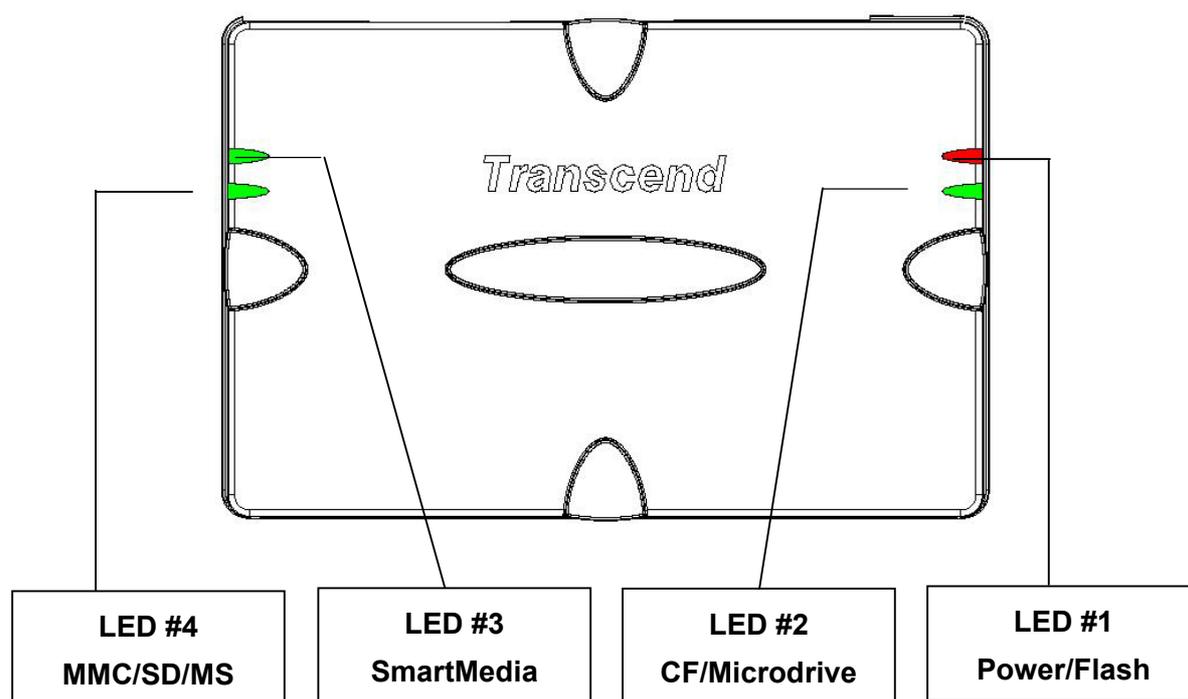
- ❖ 在 Windows 2000 操作系統下，假如未依上述步驟移除多合一讀卡器，將會有“不安全的移除裝置”的警告訊息出現。



## 在 Mac OS 和 Linux 下移除方法

当多合一读卡器已经卸载所有的记忆卡后，您可以随时将读卡器从 USB 端口中直接移除。

## LED 指示灯



- ❖ LED #1      红灯:            电源指示灯  
                  闪烁:            内建闪存数据传输中
  
- ❖ LED #2      绿灯:            插入 CompactFlash 或 Microdrive 时  
                  闪烁:            CompactFlash 或 Microdrive 数据传输中
  
- ❖ LED #3      绿灯:            插入 SmartMedia 时  
                  闪烁:            SmartMedia 数据传输中
  
- ❖ LED #4      绿灯:            插入 Secure Digital、miniSD (需配合转接卡)、MultiMediaCard、RS-MMC (需配合转接卡)、Memory Stick、Memory Stick PRO、Memory Stick Duo (需配合转接卡), 及 Memory Stick PRO Duo (需配合转接卡)时  
                  闪烁:            Secure Digital、miniSD (需配合转接卡)、MultiMediaCard、RS-MMC (需配合转接卡)、Memory Stick、Memory Stick PRO、Memory Stick Duo (需配合转接卡), 及 Memory Stick PRO Duo (需配合转接卡)数据传输中

## 产品规格

电源供给	USB 端口提供直流 5 伏特电源
记忆卡接口	CompactFlash Card Type I/II Microdrive SmartMedia Card Secure Digital Card miniSD (需配合转接卡) MultiMediaCard RS-MMC (需配合转接卡) Memory Stick Memory Stick PRO Memory Stick Duo (需配合转接卡) Memory Stick PRO Duo (需配合转接卡) Flash Disk (内建容量 0MB~256MB)
LED 指示灯	4 组
操作温度	0°C ~ 70°C
储存温度	-40°C ~ 150°C
相对湿度	0% ~ 90% RH
通过认证	FCC Class B, CE, BSMI
产品尺寸	97mm x 64mm x 14mm
产品重量	55 g

## 订购信息

<u>创见产品料号</u>	<u>内建闪存容量</u>
TS0MFLRD7	0MB
TS128MFLRD7	128MB
TS256MFLRD7	256MB

## USB 读卡器质保条规

「更优越、更深远」是创见对于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。

创见资讯保证所有产品皆经过完整测试，以避免原材料及加工过程中的一切缺陷，并符合所公布的规格。若您的 USB 读卡器在质保期间内，于正常环境使用下，因不良的加工或原材料而导致故障，创见资讯将负起维修或更换同级产品的责任，而本质保条款将受以下条件及限制的约束。

质保期间：创见 USB 多合一读卡器质保期限，自购买之日起算，为期二年。创见将检视产品并有权决定予以维修或更换新品，此一更换或维修的决定将是最终且具约束力的。此外，创见并保留可提供功能近似的翻修品的权利。

质保限制：本质保将不适用因意外、人为破坏、不当的使用、安装、自行变更零件、天然灾害或电源问题所造成的损坏。本产品必须搭配符合工业标准的其它设备来使用。创见对于因其它厂商之设备所引起的损坏将不负质保的义务。对于任何伴随的间接、附带的损坏，利润、商业投资及商誉的损失，或因资料遗失所造成的损害，以及搭配本产品的其它公司设备的损坏或故障，创见亦不负赔偿的义务。受相关法律的约束，本限制条款不适用非法的或无法执行的情形。

声明：本条款最终解释权归创见公司所有，如有变动恕不另行通知。如出现此产品的其他质保承诺与上述质保条款不符，以此质保条款为准。

线上注册：为了能迅速处理质保的服务，请于购买创见产品 30 天内注册。注册网址在 <http://www.transcendchina.com/registration>

**Transcend**

*Your Supplier, Your Partner,  
Your Friend.*

**Transcend Information, Inc.**

[www.transcendchina.com](http://www.transcendchina.com)

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

\*All logos and marks are trademarks of their respective