# 六合一读卡器

# 使用者手册

**P/N TS0MFLRD6A**

Transcend

*Your Supplier, Your Partner,*
*Your Friend.*

# 目录


## 产品介绍

包装内容 ..... 1

产品特色 ..... 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

## 使用六合一读卡器

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

## 安全移除六合一读卡器

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

## LED 指示灯 ..... 9

## 产品规格 ..... 10

## 质保条规

# 产品信息

感谢您购买创见资讯的**六合一读卡器**。本产品可以让您更方便地使用 CompactFlash™、IBM Microdrive™、SmartMedia™、Secure Digital、MultiMediaCard™、 Memory Stick® / Memory Stick PRO 等六种型式的记忆卡，并进行高速的数据传输。创见资讯的**六合一读卡器**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。创见六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

**六合一读卡器**的包装盒内应该包含下列物品：

- **六合一读卡器**
- 驱动程序光盘
- USB 延长线
- 快速安装说明

## 产品特色

**六合一读卡器**具有以下的特色：

- 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
- 支持六种型式的记忆卡
    - CompactFlash Card Type I/II
    - IBM Microdrive
    - SmartMedia Card
    - Secure Digital Card
    - MultiMediaCard
    - Memory Stick / Memory Stick PRO
    - Flash Disk (内建 0MB, 64MB, 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

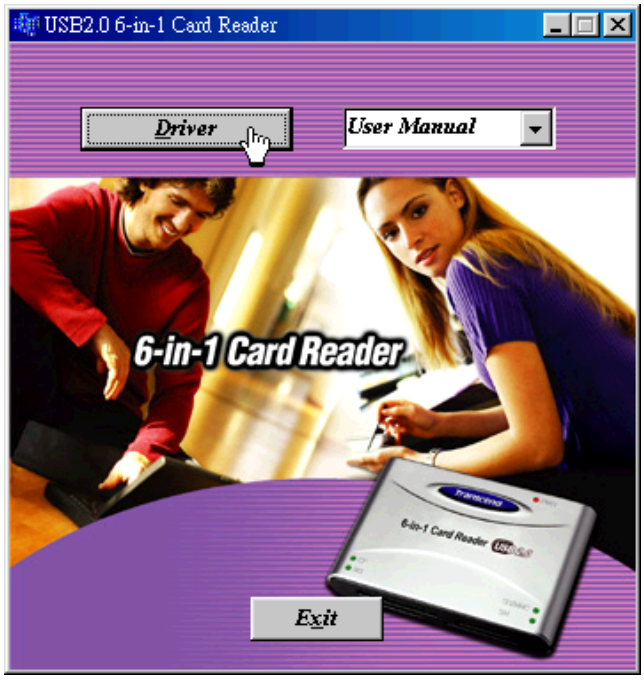
## 系统要求

- 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**六合一读卡器**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**六合一读卡器**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。



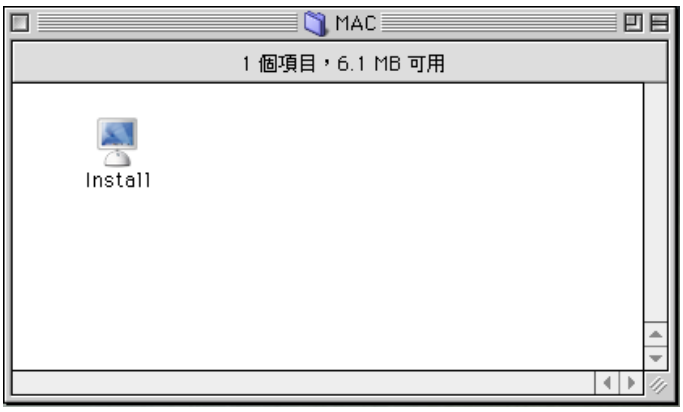

3. 安装向导将会引导您完成所有的安装程序。
4. 完成所有安装程序的后，请重新启动计算机。

❖ 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**六合一读卡器**的安装程序。

## 在 Mac OS 9.x 下安装驱动程序

1. 当您准备使用**六合一读卡器**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**六合一读卡器**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。

# 使用六合一读卡器

❖ MultiMediaCard, Secure Digital 在**六合一读卡器**中，共享同一个插槽，同一时间只能使用其中一种内存卡。

## 在 Windows 98/98SE 和 2000 下使用方法

1. 完成驱动程序的安装。
2. 使用 USB 延长线将**六合一读卡器**安装至您计算机上任何一个可用的 USB 端口。
3. 您的计算机将自动地辨识出**六合一读卡器**，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**六合一读卡器**已可正常使用。




❖ 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，**六合一读卡器**不需要安装驱动程序。只要使用 USB 延长线将**六合一读卡器**安装至任何一个可用的 USB 端口，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**六合一读卡器**已可正常使用。




- ❖ 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. 使用 USB 延长线将**六合一读卡器**安装至您计算机上任何一个可用的 USB 端口。
3. 将记忆卡插入**六合一读卡器**，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**六合一读卡器**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，**六合一读卡器**不需要安装任何的驱动程序。只要使用 USB 延长线将**六合一读卡器**安装至任何一个可用的 USB 端口，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**六合一读卡器**，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**六合一读卡器**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

**六合一读卡器**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**六合一读卡器**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**六合一读卡器**使用：

   范例: mkdir /mnt/CardReader

4. 挂载在**六合一读卡器**上的记忆卡

   范例: mount –a –t msdos /dev/sda1 /mnt/CardReader

   - ❖ 磁盘空间对照：

     SmartMedia → /dev/sda
     MS/MS PRO → /dev/sdb
     SD/MMC → /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。

# 安全移除六合一读卡器

## 在 Windows 98/98SE 下移除方法

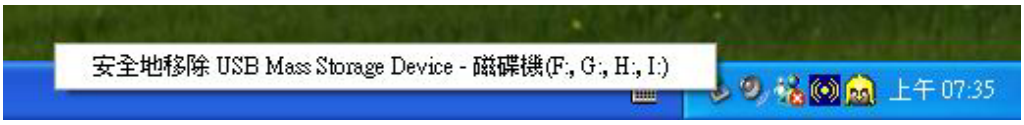
确定 LED 指示灯是熄灭的情况下（即没有任何资料在传输），即可将**六合一读卡器**从 USB 端口上安全的移除。

## 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**六合一读卡器**。




3. 当“**可以放心移除硬件**”讯息窗口出现，即可将**六合一读卡器**从 USB 端口上安全的移除。



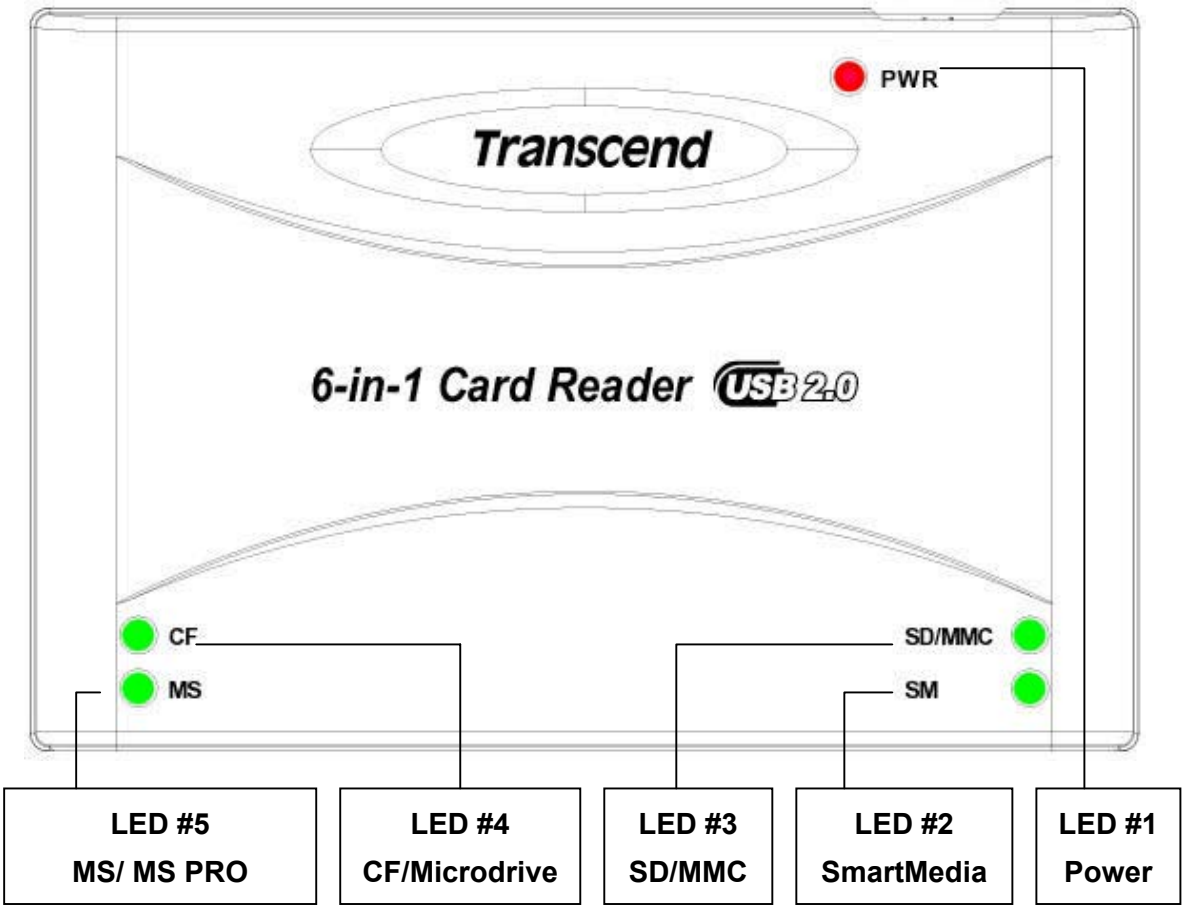

❖ 在 Windows 2000 操作系统下，假如未依上述步骤移除**六合一读卡器**，将会有“**不安全的移除装置**”的警告讯息出现。




## 在 **Mac OS** 和 **Linux** 下移除方法

当**六合一读卡器**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:　　电源开启

❖ LED #2　　绿灯:　　插入 SmartMedia 时
　　闪烁:　　SmartMedia 数据传输中

❖ LED #3　　绿灯:　　插入 Secure Digital 或 MultiMediaCard 时
　　闪烁:　　Secure Digital 或 MultiMediaCard 数据传输中

❖ LED #4　　绿灯:　　插入 CompactFlash 或 Microdrive 时
　　闪烁:　　CompactFlash 或 Microdrive 数据传输中

❖ LED #5　　绿灯:　　插入 Memory Stick 或 Memory Stick PRO 时
　　闪烁:　　Memory Stick 或 Memory Stick PRO 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 |
| | IBM Microdrive |
| | SmartMedia Card |
| | Secure Digital Card |
| | MultiMediaCard |
| | Memory Stick / Memory Stick PRO |
| LED 指示灯 | 5 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 | 125mm x 84mm x 21mm |
| 产品重量 | 105 g |

# 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 六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

The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.
*All logos and marks are trademarks of their respective