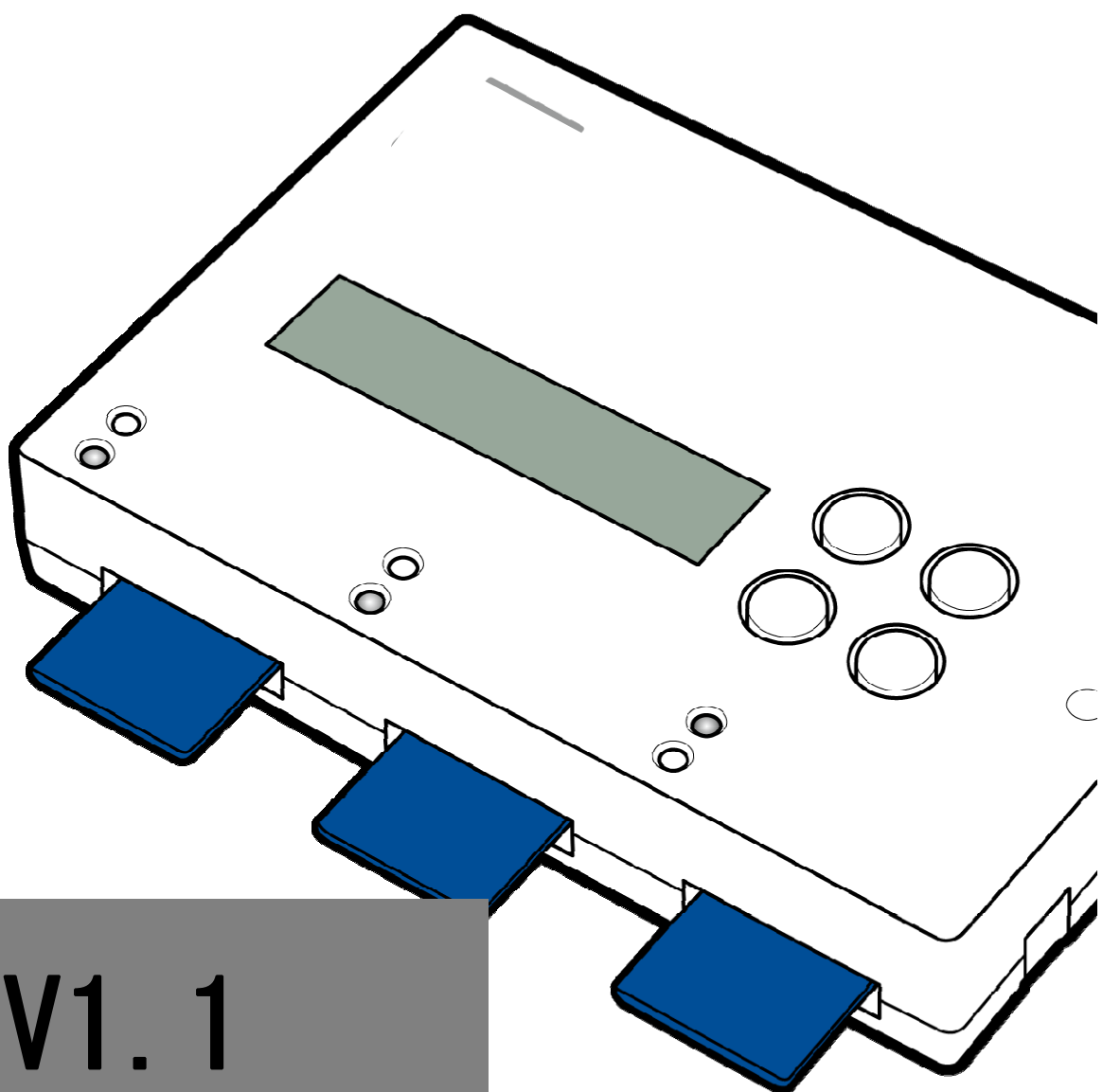


SD/micro SD拷貝/檢測機

SD388 使用手冊



繁體
中文

V1.1

目錄

產品簡介	3
產品特點	3
產品外觀	4
產品功能表	5

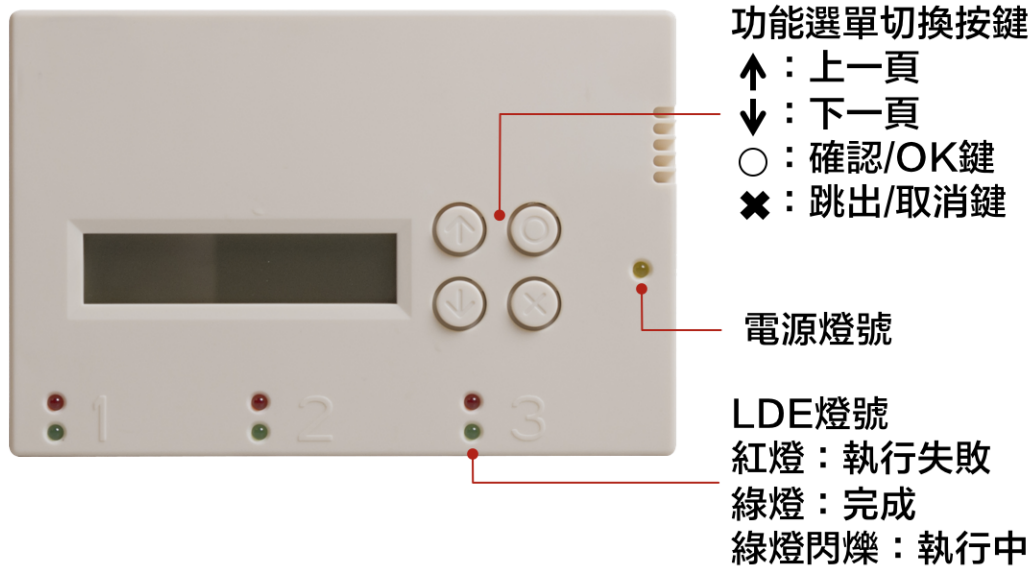
產品簡介

本設備專為需要在 SD 卡上執行特殊功能的專業用戶而設計，舉凡：SD 卡的防寫保護、檢查 SD 記憶卡訊息 (MID/PID/產品型號/版本修正/序列號/製造具備拷貝比對的基本功能。

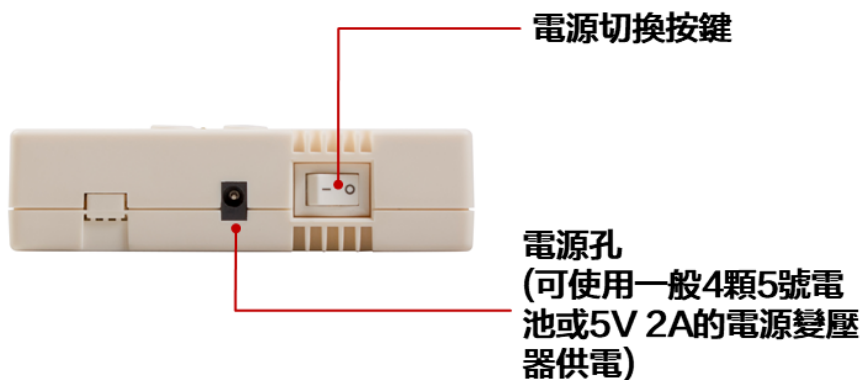
產品特點

- 顯示 SD 記憶卡的詳細訊息，包括 MID, PID, 產品型號, 版本號, 序列號, 製造日期, 記憶卡等級規格, 壞塊數量, 容量和格式等等。
- 專業多種的診斷/檢測功能，可以確認 SD 記憶卡的質量。
- 防寫保護功能可以保護您的重要證據不受未經授權的修改。
- 可檢測出不實容量及質量不佳的假卡。
- 支援高速資料拷貝、比對，同時也是您最佳的拷貝工具。
- 輕巧隨身型設計，可使用電池供電。

產品外觀



▲機器正面圖示



▲機器側面圖示

產品標配



SD388主機 x 1



變壓器 5V 2A x 1



microSD轉SD
轉接卡 x 3



使用手冊 x 1

產品功能表

功能	功能說明 (FW2.27.6)	
1. 顯示記憶卡的資訊 (Show Card Info)	選擇裝置 1、2、3 → 按下 OK 鍵 → 按上、下鍵， 可以查看卡片的資訊：	
	Manufacture ID	製造商 ID:
	OEM ID	代工廠商 ID:
	Product Name	產品型號
	Product revision	產品版本號
	Serial Number	序列號
	Serial Number (Hex)	序列號 (Hex)
	Manufacture Date	製造日期
	SD card class	SD 卡規格等級
	Sector Q' ty	壞塊數量
	Capacity (MB)	容量 (MB)
	Format / Content size	格式化/資料量大小
2. 顯示記憶卡的 CPRM 資訊 (Show CPRM Info)	選擇裝置 1、2、3 → 按下 OK 鍵 → 按上、下鍵， 可以查看卡片的資訊	
3. 實際容量檢測 (Capacity Check)	檢查每片記憶卡的實際容量是否如標示一般。	
4. 量測內存卡的速度 (Measure Speed)	測量 SD 記憶卡的讀取與寫入速度。	
5. 檢測內存卡的質量 (Media check)	1. H3 只讀檢測 (H3 Safe 100%)	讀取內存卡每一區塊，確認每一 區塊皆可讀取。H3 只讀檢測不 會破壞內存卡內的資料內容與 格式。
	2. H5 讀寫檢測 (H5 RW 100%)	對內存卡每一區塊進行讀取及 寫入，確認每一區塊皆可寫入與 讀取。H5 讀寫檢測會破壞內存 卡原有的格式與內容。
	3. 設定檢測區域	可由 1% - 100%，自行設定 Flash 區塊檢測範圍。出廠值設

產品功能表

	(Setup Range %)	定為 100%。
	4. 設定允許壞塊數量 (Set Error Limit)	可設定容量的壞塊數量允許值，一旦超出即顯示紅燈(失敗)。出廠設定值為 0 壞塊數量。
6. 格式化 (Format Card)	此功能可以重新格式化 SD 卡。	
	1. 格式化 (自動) (Auto format)	根據卡片原本的格式和容量自動格式化成 FAT16/32. 如果卡片原本為 FAT, 則會保留原格式。如果原本非 FAT 格式，則小於等於 2GB 會格式化 FAT16;大於 2GB 則會格式化成 FAT32。
	2. 格式化 FAT16 (FAT Format)	無論原本 Flash 是什麼格式或容量，一律格式化成 FAT16。
	3. 格式化 FAT32 (FAT32 Format)	無論原本 Flash 是什麼格式或容量，一律格式化成 FAT32。
7. 清除內存 (Erase Content)	1. 快速抹除內存 抹除 FAT16/32 內存的資料內容，但不會清除格式。	
	2. 完全抹除內存 完全抹除內存的全部位元及格式。需要比較久的時間。	
	3. DoD 抹除內存 使用美國國防部資料安全標準(DoD) 抹除，針對內存共執行三次抹除。	
8. 防刪設定 (Write Protect)	此功能會針對 SD 內存卡做防刪設定。SD 卡一旦被設定防寫，將無法再寫入資料，包含病毒和做任何未授權的修改。	
	1. 顯示防刪訊息 (Show Protect)	顯示 SD 卡是否已設定防刪保護。
	2. 刪除 SD 卡防刪 (Set No Protect)	解除 SD 的防刪保護。
	3. 設定一般防刪 (Set Temporary)	對 SD 卡設定一般防刪，必要時還可以解除防刪。
	4. 設定永久防刪 (Set Permanent)	請務必注意，此功能一旦設定後 SD 卡將不可回復成原本未做過防刪的狀態。
	5. 顯示防刪訊息	顯示 SD 卡是否已設定防刪保

產品功能表

	(Show Protect)	護。
9. Lock & Unlock (鎖卡及解鎖)	1、Lock status	鎖定記憶卡的狀態
	2、Lock Card	對卡片進行鎖卡
	3、Unlock Card	對卡進行解鎖
	4、Enter Password	對其輸入口令
	5、Force Erase	強制擦除卡
10. 拷貝功能 (Copy Tools)	1. 快速拷貝 (Quick copy)	資料區拷貝模式。只要檔案系統格式為 Linux ext2/3, NTFS, and FAT16/32, 系統會自動分析、辨別，只拷貝有資料的區域，空白區域不拷貝。
	2. 全部區域拷貝 (Full Copy)	卡片全部區域拷貝模式。支援所有系統檔案格式，將內存卡母源所有容量區域完全位對位拷貝至目標，包括空白區域。
	3. 資料區快速比對 (Quick compare)	只比對內存卡母源和子源的資料區域。
	4. 全區比對 (Full compare)	位對位比對母源和子源的全部容量區域，包括空白區域。
11. 系統設定 (System)	1. 系統訊息顯示 (System Info)	顯示系統的資訊：品型號、系統版本編號。
	2. 系統更新 (System Update)	將存放更新韌體的 SD 卡插至任一接口，按更新確定鍵後，設備會自動搜尋更新韌體，啟動更新程序。