

目錄

有關本手冊	1
BSMI 聲明	1
FCC 聲明	1
CE 規範及 RoHS 聲明	1
1 關於產品	2
1.1 產品特色	2
1.3 安裝須知	4
1.4 佈線建議	4
1.5 使用注意事項	5
2 開始	6
2.1 車內安裝	6
2.1.1 放入記憶卡	6
2.1.2 主機安裝、調整、拆卸	6
2.1.3 連接電源	7
2.2 啟動/關閉主機	7
2.3.1 設定自動錄影	8
2.3.2 設定時間日期	8
3 操作	9
3.1 錄影	9
3.1.1 自/手動錄影與拍照	9
3.1.2 緊急錄影	9
3.1.3 錄影畫面示意圖	10
3.2.1 播放	11
3.2.2 刪除	11
3.3 M 鍵調整設定	11
3.4 記憶卡檔案存取說明	13
4 規格	14

有關本手冊

手冊內容供使用者參考，廠商得依產品情況更動。本公司力求本手冊之正確及完整，若有誤或遺漏之處，歡迎指正。本公司並保留隨時更動、不事前通知得變更產品技術規格之權利。

BSMI 聲明

本產品通過中華民國經濟部標準檢驗局(Bureau of Standard, Metrology and Inspection) 檢驗，符合所有相關之現行指令，不對其他車內電子儀器產生干擾，依法得於中華民國境內陳列銷售。

FCC 聲明

本產品已依據美國 FCC 規則第 15 篇測試，並確認符合 B 級數位裝置之條款。此類條款旨在防止對家用產品造成有害干擾及提供合理保護。

滿足 FCC 規則第 15 篇之條件如右: (1)裝置不得造成有害干擾(2)裝置必須可接收到任何干擾，包含可能造成之作業干擾

本產品已通過 FCC 認證，不對其他車內電子儀器產生干擾。

FCC 注意事項: 使用者若未得廠商同意，擅自變更、修改本裝置可能使使用者喪失使用本裝置之權利。

CE 規範及 RoHS 聲明

本產品已通過 CE 認證，遵循歐盟會員國有關電磁相容性法律之近似 CE 指令 (2004/108/EC)。

RoHS(2002/95/EC)乃歐盟為保護環境所建立之有害物質使用限制指令，本產品的製程皆符合 RoHS 有關六種有害物質(鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴二苯醚及多溴聯苯醚)的使用限制。

1 關於產品

感謝您購買 Abee V56 高畫質行車記錄器。本公司力求提供消費者創新、高品質之電子產品，本行車紀錄器專用於行車時的即時錄影與錄音，在內建電池充飽的情況下，亦可支援車外錄放影用途。

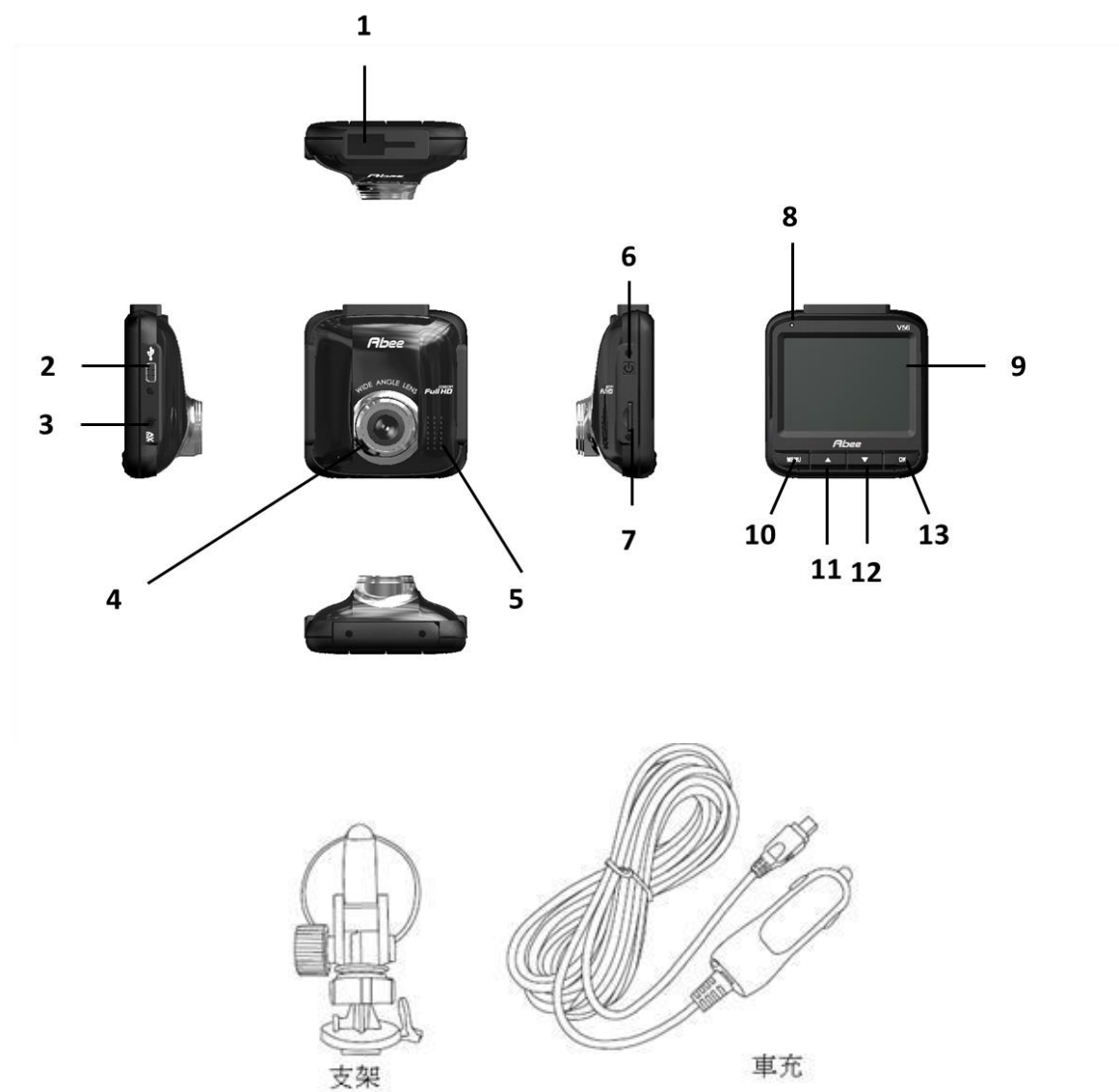
1.1 產品特色

- 高畫質 1080P 每秒 30 幅，時時刻刻全記錄
- WDR 寬動態技術，平衡進光量差異，無論白天黑夜，都能呈現清晰畫質
- 155° 超廣角 (斜對角)，視野開闊
- F/1.8 大光圈，進光量大，即使在昏暗的環境下也錄得到清晰影像
- 全玻鏡頭加 IR 濾鏡，耐熱不易變形，濾鏡提升成像品質
- 日本相機大廠專用 3DNR 降噪影像處理晶片，畫質再提升
- 循環錄影不漏秒，記憶容量存滿後，自動覆蓋最舊檔案
- 自動錄影功能，行錄器隨引擎狀態啟動或存檔關機，使用方便
- 影片透過 H.264 壓縮，儲存成高畫質 .MOV 檔，妥善運用記憶卡容量
- 零件與電池均經過高溫測試，使用安全有保障
- 內建耐高溫鋰聚合電池，安全方便
- 支援 Class 10 (含) 以上 Micro SD 卡 (8GB~32GB)
- 通過 BSMI 與國際 CE/FCC 檢測，不干擾車內裝置與衛星導航
- 符合 RoHS 環保標準

V56 專屬特色

- SONY Exmor 低照度高感光元件，強化夜拍功能，畫質再提昇
- 支援本公司推出之 Abee 胎壓偵測器，隨時隨地掌握胎壓即時狀況，進一步提昇行車安全
- G-Sensor (X/Y/Z) 碰撞偵測，可調整靈敏度，偵測到碰撞即啟動緊急錄影
- 停車模式可守護您的愛車。車輛靜止時，若遇碰撞或鏡頭偵測到移動時即啟動錄影，並可回錄前 5 秒 ~ 10 秒畫面。

1.2 產品外觀及配件

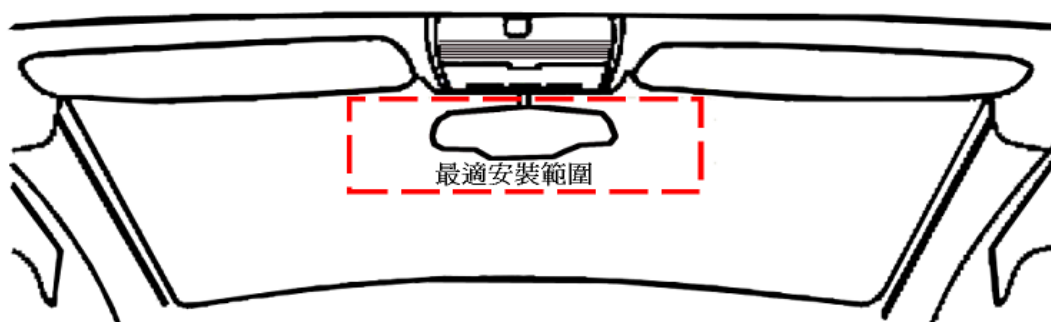


編號	項目
1	支架槽
2	電源接孔
3	AV 輸出孔
4	鏡頭
5	麥克風
6	開/關機鍵
7	Micro SD 卡插槽

編號	項目
8	LED 指示燈
9	顯示螢幕
10	目錄/退回鍵
11	上選/拍照鍵
12	下選/播放/停止鍵
13	錄影/急錄/確認/暫停、播放鍵

1.3 安裝須知

1. 為獲得最佳視野，及減少阻礙駕駛人視線，請將主機架設於後視鏡週圍。
2. 為確保下雨天可清晰拍攝，請確認鏡頭拍攝位置處於雨刷清潔範圍內。
3. 請確認安裝位置不影響安全氣囊的運作，若將本主機安裝在安全氣囊彈蓋或安全氣囊工作範圍內導致任何事故或損害，本公司恕不擔負賠償責任。
4. 選定安裝位置後，請先將安裝處擦拭乾淨，確保車架吸盤能緊密貼合。
5. 請勿以手指碰觸鏡頭，避免皮膚油脂附著鏡頭導致影像不清。鏡頭髒汙時，請以拭鏡布擦拭鏡頭，保持乾淨。
6. 請避免安裝在有色車窗後，以免造成錄影品質不佳。



1.4 佈線建議

1. 將車充線向上沿著汽車內裝接縫處，往乘客座門的方向進行佈線。



2. 延伸至車門框膠條處 (A 柱內側)，向下至腳踏地毯 (墊) 下固定後，接至中控台。
3. 若有多餘的車充線路，可放置於腳踏地毯(墊)下。
4. 安裝時，可搭配硬幣或其他小型硬式工具將車充線塞入加以固定。

1.5 使用注意事項

使用前，請詳閱本手冊，以正確使用本主機。

- 請用 Abee 原廠專用車充配件
- 請使用 Class 10 以上，8GB (含) 以上的記憶卡，以避免影像延遲。
- 當車輛熄火、電源開關關閉或任何引發電源被切斷狀況發生時，仍有備用電源以便寫入錄影檔案。在此期間，切勿將記憶卡取出，以免檔案毀損。
- 部份廠牌汽車在引擎熄火後點煙器仍會繼續供電。為免電瓶內電量消耗殆盡或造成其他損害，請在熄火後以手動方式關掉點煙器，或移除主機與點煙器之間的連結。
- 下車時，請勿將主機置放在會受到直接日曬的位置。
- 長時間開機使用造成機身微熱感乃正常現象，毋須擔心，敬請安心使用。
- 主機損壞或出現異常時，切勿自行拆修。請逕洽經銷商或本公司客服中心。
- 請避免摔落、強烈碰撞本機或過分用力按壓液晶螢幕，否則可能導致液晶螢幕損壞或異常。
- 請避免讓機器接觸水分，也請勿以含強酸鹼的化學洗劑清洗本機。使用機器時請盡量保持雙手乾燥。
- 由於主機內裝配鋰聚合電池，丟棄時請顧及環境保護及自身安全。機器與電池需交由清潔隊回收處理。
- 嚴禁自行更換內建電池，如更換不正確的電池型式，主機會有爆炸的風險。欲更換電池請洽經銷商。
- 請遵守當地交通規定，以行車安全為優先考量，切勿於行車期間操作主機。

2 開始

2.1 車內安裝

2.1.1 放入記憶卡

主機螢幕朝上，將記憶卡之金屬接觸面朝上，插入卡片插槽，直至聽見喀答聲即為安裝完成。

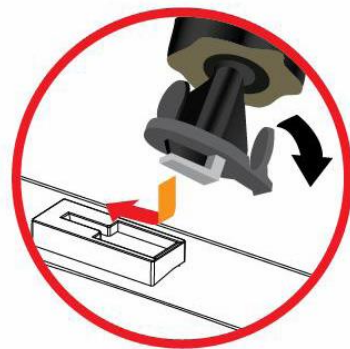
如要取出記憶卡，請壓一下卡槽中的記憶卡，卡片會自動彈出。

注意：

- * 當主機為開機狀態時請不要取出或插入記憶卡，以免造成卡片毀損。
- * 支援 Class 10 以上，最大容量 32GB 的 Micro SD 卡。
- * 使用前，請先將卡片格式化。開始使用後，亦建議定期重新格式化卡片，以免卡片發生不可預期的故障導致無法儲存影像檔案，迭生爭議。

2.1.2 主機安裝、調整、拆卸

1. 請將車架卡榫對準主機上方卡榫，即可結合主機與車架。



2. 將行車紀錄器主機放置於車輛適合位置，將吸盤貼覆玻璃，下壓吸盤鈕即可固定車架。
3. 固定車架後，可鬆開調整旋鈕，調整最佳拍攝角度，再鎖定旋鈕，即可固定主機位置。
4. 調整完畢請再次旋緊旋鈕，以固定攝影方向。
5. 車架拆卸: 將車架吸盤鈕往下拉，即可拆卸。
6. 主機拆卸: 將主機正面朝上，鏡頭在左下位置，將車架卡榫按住後，往前推開支架即可取下主機。

2.1.3 連接電源

1. 將車充一端連接主機。
2. 車充另一端連接點煙器，引擎發動/熄火即自動開/關。

* 螢幕左上方亮起紅色圓點，表示錄影中。

2.2 啟動/關閉主機

1. 自動開關：使用車充線將點煙器及主機妥善連接完畢，汽車引擎啟動時，主機自動開機。**自動錄影**功能開啟時，主機會在開機後自動錄影(請參閱 2.3.1 **設定自動錄影**)；汽車引擎熄火後，主機會自動儲存記錄並關閉電源。
2. 手動開關：按壓機身側邊的  可手動開機。主機開啟期間，長按  2 秒即可關機。

2.3 開機設定

2.3.1 設定自動錄影

1. 按 **M** (MENU) 鍵進入目錄
2. 按 **▼** 鍵選擇**錄影設定**，再按 **OK**
3. 以 **▲/▼** 鍵選擇**自動錄影**，再按 **OK**
4. 以 **▲/▼** 鍵選擇**開啟**，再按 **OK**
5. 按兩次 **M** 鍵跳出目錄

2.3.2 設定時間日期

設定日期與時間之方式如下：

1. 按 **M** 鍵進入目錄
2. 選擇**系統設定**，再按 **OK**
3. 選擇**時間設定**，再按 **OK**
4. 按 **▲/▼** 鍵調整數值，再按 **OK** 轉移至下個欄位
5. 重複步驟 4 直至完成時間設定

3 操作

3.1 錄影

3.1.1 自/手動錄影與拍照

1. 自動錄影：當自動錄影選項開啟時，只要車充線正確連接點煙器與主機，則主機將隨引擎發動/熄火進行自動開機錄影或存檔關機。
2. 手動錄影模式：錄影停止或待機畫面按 **OK** 鍵開始錄影，按 **▼** 鍵停止錄影。
3. 不論錄影中或待機中，按 **▲** 鍵可拍攝照片。

* 部份廠牌汽車在引擎熄火後點煙器仍會繼續供電，為免電瓶之電被消耗殆盡或造成其他損害，請在熄火後以手動方式關掉點煙器或移除主機與點煙器之連結。

3.1.2 緊急錄影

1. 錄影狀態下，再按一次 **OK** 鍵會啟動緊急錄影模式，並於螢幕顯示「緊急錄影中」字樣。
2. 按 **▼** 鍵即可停止緊急錄影

* **碰撞偵測** 模式啟動情況下，若偵測到碰撞，主機會自動啟動緊急錄影，**碰撞偵測**詳情請參考 3.3 **M 鍵調整設定**。

* 緊急錄影模式之檔案將存放於 **EMERG** 資料夾。資料夾內僅可儲存 **10** 組緊急錄影檔案，達到 **10** 組檔案後，螢幕會出現「緊急錄影檔案已滿 將覆蓋第一筆資料」字樣，系統會覆蓋最舊的緊急錄影檔案，並繼續緊急錄影。

3.1.3 錄影畫面示意圖



編號	項目	說明
1	期間	標記已錄影的段落時間
2	影像解析度	標記錄影畫質及幀數
3	麥克風	顯示麥克風有無收音
4	電池	插頭表示電池已充飽，閃電表充電中
5	目前車速	顯示目前的行車速度
6	日期與時間、機種	由左至右，依序為 1. 顯示錄影當時之時間日期 2. 主機型號
7	目錄	暫停錄影後點此進入目錄
8	拍照	1. 按 ▲ 拍照，錄影中亦可拍照 2. 長按可新增自訂測速點
9	停止錄影	按 ▼ 停止錄影
10	緊急錄影	按 OK 啟動緊急錄影

3.2 影片瀏覽

3.2.1 播放

欲觀看影片或照片請按以下步驟

1. 按 **M** 鍵進入目錄
2. 至**檔案管理**選擇**檔案播放**
3. 以 **▲/▼**鍵選擇**一般/緊急錄影、照片**後按 **OK**
4. 進入檔案種類後以 **▲/▼**鍵選擇欲觀看之片段，按 **OK**
5. 按 **M** 鍵退出播放

3.2.2 刪除

欲刪除影片或照片請按以下步驟：

1. 在待機畫面按 **M** 鍵進入**目錄**
 2. 按 **▼**鍵至**檔案管理**後按 **OK**
 3. 選擇**檔案刪除**，按 **OK**
 4. 以 **▲/▼**鍵選擇**一般/緊急錄影或照片**後按 **OK**
 5. 進入資料夾後以 **▲ /▼**鍵來到要刪除的片段後按 **OK**，即可刪除檔案
- * 進入檔案資料夾後請謹慎確認為欲刪除之檔案，以免誤刪重要檔案。

3.3 M 鍵調整設定

透過 **M** 鍵可至目錄調整各項設定。如需進入目錄調整設定，請先按 **▼**鍵停止錄影，再點按 **M** 鍵，即可進入目錄。

目錄項目與其中選項之說明，請見列表：

系統設定	
時間設定	調整主機時間
螢幕設定	選擇螢幕關閉時間
聲音控制	調整系統音量及聲音記錄開關
語言設定	選擇繁中/簡中/英
回復原廠設定	重設主機

錄影設定	
影像解析度	選擇錄影解析度
自動錄影	選擇是否一開機就啟動錄影
錄影間隔	調整循環錄影的檔案儲存時間
時間標記	選擇是否在影片上顯示時間標記
WDR	選擇是否開啟 WDR 功能

功能設定	
碰撞偵測	靈敏度設定，若開啟則偵測到碰撞即啟動緊急錄影
停車模式	開啟後，當車輛靜止時，若遇碰撞或鏡頭偵測移動時，即啟動錄影並追溯前 5 秒~10 秒
EV	設定 EV 值
延遲關機	開啟後，於引擎熄火後延遲 10 秒關機
頻率設定	選擇 50Hz 或 60Hz 之頻率

檔案管理	
檔案播放	播放、觀看影片或照片
檔案刪除	刪除影片或照片
格式化	若執行則記憶卡中檔案將全數刪除
版本資訊	顯示韌體版本

3.4 記憶卡檔案存取說明

1. 請先將主機關機，再將記憶卡自主機取出並放入讀卡機。
2. 待電腦偵測到卸載式磁碟後，開啟我的電腦點選卸載式磁碟即可瀏覽檔案。

* 記憶卡(Micro SD)檔案區分為三個資料夾 EMERG、VIDEO 與 PHOTO。緊急錄影檔皆放在 EMERG 資料夾中，若在 VIDEO 資料夾中發現影片不連貫，請至 EMERG 資料夾查找。照片存放於 PHOTO 資料夾，一般影片存放 VIDEO 資料夾。

4 規格

Abee V56 高畫質行車記錄器	
影像感光元件	SONY Exmor 高感光 CMOS 感應器
攝影鏡頭	155°超廣角
光圈	F/1.8
顯示螢幕	2.4" TFT 彩色液晶螢幕
影像解析度	1080P 每秒 30 幅 720P 每秒 60 / 30 幅
影像格式	.MOV
壓縮方式	H.264
循環錄影	2/3/5 分鐘循環錄影
供電方式	車充電源 (輸入：12V~24V；輸出：DC5V/1A) 內建耐高溫鋰聚合電池
USB 規格	USB2.0 高速傳輸
外接記憶	Micro SD 卡 (8GB~32GB)，SDHC Class 10 (含)以上
國際認證	BSMI/FCC/CE
操作溫度	0℃~60℃
主機尺寸	6.8 (L)* 6.2 (W)* 3.65 (H) cm
主機重量	約 90g



廢電池請回收

※本手冊內容僅供使用者參考，本公司得依產品實際情況更動。本公司力求本手冊之正確及完整，若有誤植或遺漏之處，歡迎指正。本公司保留隨時更動變更產品技術規格之權利，恕不事前通知。