

# 凱騰有限公司 商品出貨檢測表

## 簡易排除說明：

01. 商品使用前，請在關機狀態下充電 6-8 小時，確保最佳使用體驗。
02. 無法循環錄影、開機、當機或記憶卡讀取錯誤時，請使用電腦或在機器上將記憶卡格式化。
03. 當機時，可先按下「RESET」鍵重新啟動，部份機型可試著將電池取出再置入。
04. 夜晚拍攝偏暗，請確認車前擋是否貼著透光率較低的隔熱紙，再試著調整曝光度改善錄影效果。「+」為提升亮度；「-」為降低亮度。
05. 遇到主機突然恢復成原廠預設值，請先檢查電池是否能蓄電，建議將主機拆下，在關機的狀態下充電 8 小時。
06. 測速器如遇到偵測點無反應，請先確認隔熱紙是否含有金屬成份導致GPS訊號接收不良、或測速器是否已更新至最新圖資，圖資請至官網更新。
07. 使用停車監控，請定期每 5 天將記憶卡格式化乙次。
08. 記憶卡使用前，請先用電腦或在機器上格式化記憶卡。
09. 請用足夠 2 安培的分流器，確保主機有足夠電力使用。
10. 若發生螢幕突然關閉或關機，請檢查設定是否有開啟自動關機或螢幕保護。
11. 行車紀錄器請「專卡專用」，勿一卡多用，避免產生問題。
12. 記憶卡請使用 8GB 以上 (CLASS 6 ~ 10) 之記憶卡。
13. 當機器與廣播或導航產生干擾現象，請將商品移開並保持適當距離，降低干擾情形。
14. 商品出貨時均通過品管檢驗合格，為避免運送過程中損壞，安裝前請先確認商品完整與配件是否正常，再進行安裝 (本公司保固範圍內不含安裝費)。
15. 若尚有其他問題，歡迎來電諮詢。

## 檢測項目：

- 電力
- 開機
- 按鍵
- 螢幕
- 外觀
- 配件
- 說明書
- 聲音
- 保固卡



## 產品使用說明書 Manual



客服 LINE

# KAETERNG

凱騰專業行車記錄器

凱騰有限公司

電話：(02)2331-6000 / 傳真：(02)2331-1683

地址：台北市中正區武昌街一段1之2號3樓

## 產品特色

- 防水功能
- 錄影解析度：HD、FHD、D1、VGA
- 照片解析度：12M、8M、5M、3M、2M、1.3M、VGA
- 120度廣角、高清鏡頭
- 數碼攝像機和底座可隨意組合或拆卸單獨使用
- 內置LED高亮補光燈；可當手電筒使用。
- 內置鐳射燈，方便拍攝定位。讓你的拍攝不在漫無目的地。
- 內置紅光燈 (SOS)。
- 內置大容量聚合鋰電池，約3.0小時持續影像錄製
- 支援通過TV進入系統 (語言) 設置，輕鬆改變系統參數。
- 振動提示效果，操控便捷，水中也能知曉功能的切換
- 可選配不同容量TF卡，最大支援32GB
- 拍照記憶體消耗：16GB TF卡可拍照1.5-2萬張左右 (與場景有關)
- 支援TV-out、TV錄影、拍照、重播。便捷分享
- USB2.0 MINI 8P介面。

## 外觀介紹



1. 輔助燈號切換鍵
2. 錄影 (拍照) 鍵
3. 狀態指示燈 (紅)
4. 電源鍵 (模式切換鍵)
5. 狀態指示燈 (藍)
6. 記憶卡插槽
7. usb傳輸孔 (充電孔)
8. 收音孔
9. LED燈
10. 定位燈
11. SOS警示燈

< 1 >

## 配件圖



※ 商品之配件規格請依實際收到為主。

< 2 >

## 基本操作說明

- 開機  
裝入TF卡，長按“”2秒以上，馬達震動後，LED燈轉為紅色長亮，提示已開機，進入錄影待機模式。
- 錄影  
短按“”，開始錄影，紅燈慢閃；進入錄影狀態，再次按“”，停止錄影，回錄影待機模式。
- 拍照  
於錄影待機模式下；短按“”鍵，藍燈亮，短按“”，藍燈閃動完一下即拍照一張。
- 模式切換  
“開機”鍵也是模式切換鍵，機子震動工作後，每短按一次“”鍵，將在錄影和拍照模式（藍色指示燈長亮）中迴圈切換。
- 輔助燈切換  
短按“”依序切換雷射燈、白光燈、SOS(紅燈)  
長按“”依序雷射燈+白光燈、雷射燈+SOS燈(紅燈)、白光燈+SOS(紅燈)。
- 關機與自動關機  
按住“”2秒以上，LED燈滅及震動結束，表示產品已關機；3分鐘內無任何動作或無卡；卡存儲耗盡及低電也將自動關機，震動結束，LED燈熄滅。
- 影像下載、抽取式磁碟功能  
> 關機通過USB線連接到電腦。  
> “我的電腦”視窗中找到抽取式磁碟，目錄內可以看到拍攝的照片和錄影，也可以將這些檔在電腦上進行拷貝和刪除或通過電腦播放。
- PC攝影機功能  
> 請將此機通過USB線連接起來(不要裝TF卡)。  
> 等待驅動程式自動安裝後，即可使用。

< 3 >

## 基本操作說明

- 充電及指示  
通過USB線連接到PC，即可對電池進行充電。PCCAM功能時也可充電，充電紅色指示燈慢閃，充滿後紅燈熄滅。藍燈長亮。充電時間約5小時左右。
- 電視輸出  
> 將AV線接至電視之AV輸入，僅接黃白頭即可，接好後將電視調整至正確輸入介面(例: AV 1)。  
插入記憶卡後長按電源鈕開機，電視隨即出現影像(需有卡才能輸出影像)
- PS 於電視輸出模式下，電源鈕功能為短按-切換模式(錄影/拍照/播放/選單)、長按-關機  
錄影/停止鈕功能為短按-選項往下’ REC、拍照、長按-OK/播放



< 4 >

## 基礎操作說明



- 組合或拆卸  
> 拆卸：本產品可以將底座拆除，當做攝像機單獨使用。  
> 組合：  
1、將配件凸槽對準攝像機底座凹槽向裡推入。用魔術帶捆綁後，便可完成攝像機和運動頭盔組合。  
2、將360度旋轉支架固定到自行車把上後，凸槽對準攝像機凹槽向裡推入便完成攝像機和自行車的組合。  
產品保護：  
● 使用完後請擦乾水，涼幹後放在陰涼處，USB螺蓋密封圈老化時請更換膠圈。

## 注意事項

1. 使用前插好配件將電充滿，檢查TF卡是否裝入卡槽
2. TF卡需CLASS6以上高品質的卡，容量要求1G至32G
3. 開機時會初始化TF卡，時間因卡的容量大小而異，需等待幾秒到幾十秒。
4. 使用過程中，因卡攝錄資料已滿或3分鐘以上無任何操作或檢測到低電時自動關機屬正常現象。
5. 為達到更好的錄音效果，無雨水環境下使用可打開後蓋。
6. 拍照時手不要晃動，待藍燈閃完，處理資料結束後進行下一張拍攝。
7. 每次拆卸後蓋充電或輸出檔時切記扭緊螺蓋，以防漏水。  
若不小心進水，請不要開機，打開後蓋用風筒吹幹或晾乾後使用，不能正常使用時，需找相關銷售商提供服務維修。
8. 安全使用溫度0至40度，儲存溫度-20至60度，不得超過本產品規定防水級別以外水深處使用。

< 5 >

## 產品規格 SPECIFICATION

項目	內容	備註
影片格式	MOV	
感光元件	500M CMOS SENSOR	
解析度	1080P / 720P	※註1
影片幀速	19 FPS / 30fps	
鏡頭	F / 2.4f=3.0mm	
快門	1/8~1/1000 秒	
感光度	自動ISO100-400	
白平衡	自動	
補光燈	白光LED	
拍攝距離	0.5m	
操作提示	震動	
電池	3.7V / 650mAh	
充電時間	約5小時	
電池使用時間	約3小時(關閉補光燈)	
輸入電壓	DC-5V	
功耗	<200mAh	
記憶卡	最大 32gb	建議使用速度CLASS10以上記憶卡
傳輸資料	USB2.0	
重量(g)	60g	
尺寸(mm)	L:90 x W:40 x H:42 mm	

註1

錄影解析度	拍照解析度
1080FHD 1920x1080	VGA 640x480
1080P 1440x1080	1.3M 1280x960
720P 1280x720	2.0M 1920x1080
WVGA 848x480	3.0M 2048x1536
	8.0M 3264x2448
	10M 3648x2736
	12M 4032x3024

※ 以上規格資料皆由原廠提供，如有誤請依照原廠網站公告為主，本公司保有更改之權利，若有異動恕不另行通知。

※ 商品配件請以實際收到為主。

※ 記憶卡建議 1 ~ 2 周格式化一次，以保持最佳使用狀態。

< 6 >