



## 前言

恭喜您購買了 FLASH X2 安全帽！我們保證您做了最正確的選擇。這款模組化的安全帽採用「3/4設計」，強化您的行車安全；JARVISH研發團隊的工程師開發出這款安全帽，在提供高效能的同時也讓您能夠盡情享受暢遊的騎乘饗宴！

## 重要資訊

在第一次使用安全帽之前，請仔細閱讀這份說明手冊。遵守各項指示說明，才能確保您的安全帽發揮其效用，並保障您的安全。請記得將這份說明手冊放在安全的地方，其中包含各項對您的個人安全極為重要的指示說明。

## 請牢記

我們已經盡量讓說明手冊提供簡潔明確的指引，但是如果您發現指示說明有不清楚的地方，或者有任何的問題或需要進一步的資訊，請立即透過電子郵件或客服電話與我們聯絡。

## 使用者相關資訊

為了確保達到應有的保護作用，配戴這款安全帽時必須固定好頭帶，以確保安全帽能有有效的保護。若安全帽曾受劇烈撞擊，則應當更換。警告！請勿在安全帽上面塗刷油漆、黏貼貼紙、使用汽油或其他溶劑，請使用溫的肥皂水來清潔安全帽的表面。

## JARVISH Inc.

酷設工坊股份有限公司專注智慧穿戴及移動物聯網領域的軟硬體整合設計及製造。JARVISH 推出的 FLASH 系列，提供穿戴者在騎乘過程中，透過內建的攝影機紀錄行車狀態。利用 Wi-Fi 連線與 APP 連接，並提供畫面預覽、影片檔案下載、韌體更新等功能。智慧安全帽支援藍牙協定，可帽間對講。而手機藍牙連接智慧安全帽後，可透過語音指令的方式控制包含攝影機錄影、電話接聽、音量調整、音樂播放、串接 Siri 或 OK Google 等，騎乘過程中雙手不離開手把便能夠操控相關功能。手機語音導航功能支援線上地圖（如 Apple Map, Google Map），透過藍牙連結將導航的語音指令傳送到智慧安全帽耳機中。

## 產品特色說明

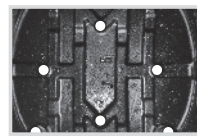
非常感謝您使用本公司之產品，本產品特色說明如下：

### 帽殼材質：

採特選 ABS 材料製成，硬度及強度皆能夠提供騎士頭部最好的防護，並具備抗磨損及彈性吸收衝擊等特性。各種操作溫度下，都有很好的抗壓強度，即使高溫達攝氏80度還能維持尺寸穩定性及強度。

### D.D.E-Dual Density EPS 雙層雙密度保麗龍：

外部緩衝保麗龍採用高密度設計，能承受第一時間較為強烈的衝擊。內部則與世界一流大廠相同，選用高階發泡保麗龍做為吸震介質，提供高效率吸收衝擊的能力。兩道不同密度的設計，能讓頭部受到的衝擊力道降到最低，提高高效率的保護措施。



(帽心EPS)



(主體EPS)

### 通風特性：

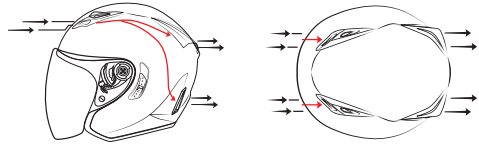
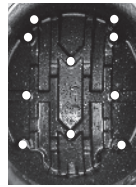
頭部上方有可調整進風口，配合另外兩處出風口設計，確保安全帽內部的通風性。

### 夾層氣道通風系統

獨立開發於EPS構型中的夾層氣道系統，設計上導入氣體交換概念。經多重測試，不論於各種行車時速下，均能有效外界新鮮空氣；同時抽取帽內熱氣與溼氣排出，並保持帽內溫度、濕度，處於人體肌膚舒適的狀態。

### 進排氣孔設計

講求最高效率的帽內、帽外氣體交換，完美詮釋 JARVISH FLASH 系列高效率的通風機能，二進四排的通風設計，運用物理定律，加速帽內與帽外的氣體交換，以提供舒爽的騎乘快感。師法自超級跑車排氣管的負壓排熱孔，帶來的令人驚訝的散熱、抽熱感受。炎炎夏日，讓你不再感到悶熱以及滿頭大汗。



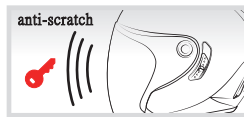
### 內襯：

內襯採可拆洗式、透氣網布、3D天鵝絨，可吸濕排汗，以加強安全帽內部的衛生與舒適性。配合亞洲人頭型，保麗龍氣道設計的立體頭部內襯，可依據騎士頭圍不同調整厚度。立體構型提佔全面且平均的絕佳支撐性，久戴也不覺不適。並依照人體臉型設計的3D立體構型兩頰內襯，針對臉型不同亦有不同的厚度設計、包覆性十足。

### 鏡片：

#### 抗UV400

JARVISH FLASH 系列採用能完全阻隔來紫外線的抗 UV 400鏡片處理，為您完全阻擋紫外線，保護臉部皮膚以及雙眼，有效預防皮膚及眼睛病變。



### 抗刮耐磨

鏡片採用高透明度高品質PC鏡片，且透過國內外標準的安規測試，完全無慮。另外，鏡片經過特殊耐磨抗刮處理，可增加鏡片的耐用期限，保有您視野清晰度，也為行車安全增添一份助力。

### 雙D扣：

採用賽車等級扣法，將您的行車安全上拉至最高等級。

### 電池特色：

安全帽內的鋰電池採用軍規鋰電池，能承受相當的撞擊，不會發生一般電池容易漏液、發煙、燃燒等現象。雖本產品內附鋰電池在撞擊、撕裂、穿刺等狀況下，不易發生電池漏液、發煙、燃燒等現象，因應商檢局對於任何電池採皆有其風險性存在，非零風險，提醒消費者若本產品有發生撞擊、撕裂、穿刺等狀況皆有其隱性風險在，風險等級為一，仍需謹慎使用。

### 語音指令：

手機藍牙連結智慧安全帽後，透過語音命令方式控制包含攝影機錄影、電話接聽、音量調整、音樂播放、串接 Siri 或 OK Google 等功能。

### 攝影功能：

1920 x 1080P，透過錄影功能紀錄行車動態。

### 安全認證：

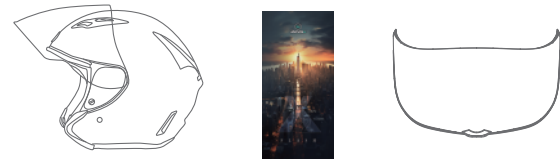
全世界第一家通過安全性(CNS)與電子認證(NCC)雙重認證之智慧安全帽品牌。

### APP功能：

利用 Wi-Fi 連線查看安全帽鏡頭預覽畫面下載影片以及韌體更新等。導航功能可於行車前輸入目的地地址，透過藍牙連接將導航的語音指示傳送到智慧安全帽的耳機中。（衛星導航或有誤差，建議僅供參考用途）

## 產品內容

安全帽(基本內建儲存容量32G)、20%煙燻鏡片、使用說明書、帽袋。（建議消費者在購買產品後，保留住產品包裝盒以方便日後如有需要維修或是更換時，可以直接裝箱寄回。如果沒有保存產品相關包裝盒，請遵循相關法規以及規章。）



## 實用功能

- 雙 D 扣：原理是連結部位會因為拉動而逼緊，達到安全帽不易鬆脫的效果。
- 新式的 S.Q.R S ( Self-Airtight & Quick Release System) 鏡片氣密快拆系統，可以快速地拆卸。
- 臉部遮罩是以 PC 耐磨抗 UV 材料製造，可確保將鏡片防護片打開時也可以清楚地看到前方狀況。
- 曲面鏡片採用特殊修整設計，可確保密合性。

## 用途、使用與保存方法及注意事項

### 視線

騎乘時，您的生命安全都決定於是否有清楚的視野。請遵守一些基本的原則，確保視線沒有受到任何阻礙：

- 使用完好的面部遮罩
- 隨時保持清楚的視野
- 隨時保持面部遮罩在透明、沒有刮痕的狀態下

### 確實配戴牢固

如果安全帽太大或者沒有適當地固定住，是毫無幫助的。一定要購買完全合適尺寸的安全帽，並且一定要確實配戴牢固。

### 改造

絕對不可對安全帽進行任何修改。若進行改造，可能會影響您安全帽的功能性。

### 受損的安全帽

當您的安全帽遭到強烈的撞擊，其中的某些結構和襯裡可能會因為吸收了撞擊的能量而劣化。這些損壞可能無法用肉眼看出來。在這種情況下，應立即進行更換。

### 保養與維護

定期清潔您安全帽的表面以及內部。請使用柔軟的布以及溫水或稀釋過的肥皂水。絕對不可使用柴油、溶劑、汽油或其他侵入性的產品。可以將墊子拆下來，因此更容易進行清洗。同樣地，只能使用溫水或稀釋過的肥皂水，以人工方式清洗以及自然乾燥。若要清潔鏡片，可將其浸在溫的肥皂水中，使用不會殘留棉絮的布，從頂部開始擦拭到底部，避免環狀擦拭。正確地清潔通風以及鏡片調整組件之後，最好偶爾使用白色或矽膠材質的潤滑劑進行潤滑，以便延長使用壽命。

### 儲存方式

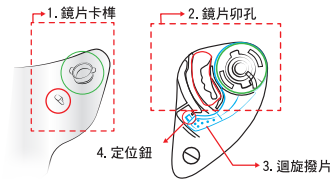
清洗完畢後，請將安全帽放進袋子裡，放置在乾燥的地方。避免長期放在會受到日照或零度以下的地方。

### 使用壽命

使用一段時間後，安全帽上的安全性零件可能會出現一些磨損的痕跡，例如：固定帶會磨損或磨耗、扣環故障、內層襯裡破裂或崩壞、外殼破裂等等。若有這些情況，請與客服聯絡，以便檢查或更換您的安全帽。

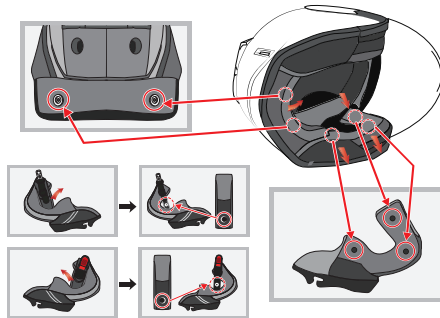
## 鏡片快拆系統

採 S.Q.R S (Self-Airtight & Quick Release System) 鏡片氣密快拆系統，鏡片二式卡榫輔以撥片定位鈕以及迴旋撥片，簡單手動即可拆裝。



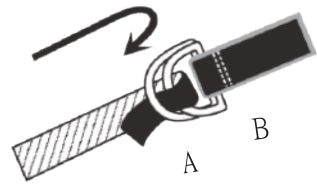
## 內襯拆裝

請依照下圖面箭頭指示，將內襯自暗扣上安裝/移除。



## 雙D扣具之正確扣法

將右邊長帶穿過左邊短帶的雙D扣環，再將長帶往回反折穿過A、B之間，並拉至適當的緊度。解開時，只需將長帶推離A、B之間，即可輕易鬆開。



## 智慧安全帽 操作說明

### 是否已經配戴好

您會希望知道您所購買的安全帽，在發生碰撞的時後是否會確實固定在您的頭上。確認側臉的固定帶向上拉起，然後將頭向前傾。請其他人小心地從安全帽後方的底部向上拉，若可以將其取下，則可確定在發生碰撞時會掉落。

### 注意事項

行車中，請勿手動操作手機。

當高速行駛如時速超過 90km/hr，請勿使用語音指令。注意周圍，安全至上。為確保產品保固及裝置設備正常運行，切勿自行手動拆換電子零件，如相機、麥克風、耳機、電池、主機板等等。開機時，不支援充電行為。

### 產品基本需求配置

手機作業系統要求：iOS 10.0以上，Android 6.0以上版本  
手機藍牙相容於HFP, A2DP



注意

- 當產品使用時，若系統會發出警報請立即停止使用。
- 當單電池發生洩漏時，不得使液態電解質接觸皮膚或眼睛。若不慎接觸時，以大量清水清洗患部並尋求醫療協助。
- 若不慎吞食電池組時，應立即尋求醫療協助。



**JARVISH**  
Intelligence Within

JARVISH INC. 酷設工坊股份有限公司

台灣台北市內湖區洲子街67號2樓  
客服信箱: services@jarvish.com  
客服電話: 0800-890-168

## JARVISH Premium APP下載點



iOS載點



Android載點

JARVISH 保有功能變更軟體操作的權力，最新操作教學，請參考以下連結



APP使用教學



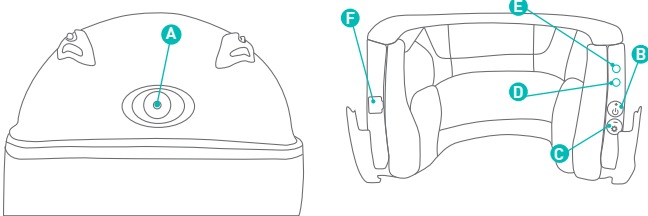
Wi-Fi/  
Bluetooth  
連線教學



FLASHX2  
快速指南

## 智慧安全帽功能標示

(第一次使用前請先充電)



### A. 攝影機：

- 1920 x 1080P 2K高畫質攝影鏡頭

### B. 電源開關鍵(長按) 音量加大(短按)

### C. 功能鍵(長按) 音量降低(短按)

### D. 紅色指示燈：

- 慢閃表示錄影中
- 恆亮為充電中
- 快閃表示錄影關閉

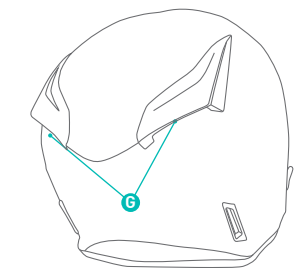
### E. 綠色指示燈：

- 表示電源啟動
- 電量低於20%時則會閃爍
- 恆亮為充電量達95%

## 開機步驟

按下電源開關鍵，直到安全帽震動提示  
(若連續震動兩次，表示電量不足。請先充電)

- 語音提示：系統開機中、所剩電量
- 紅燈閃爍即開始錄影
- 開機完成



### F. USB Type C插座：

- 可進行充電(本產品僅支援Type C to USB 充電)

### G. 尾燈

- 開啟時，呈恆亮狀態。

## 電池電量語音提示

語音提示	表示電量	電量百分之六十	50-60%
電量百分之百	80-95%	電量百分之四十	30-50%
電量百分之八十	60-80%	電量百分之二十	< 30%

## 規格及警語

### 配戴注意事項

請注意：

任何防護頭盔，無法100% 進行頭部保護，為避免意外，請遵守交通規則！

1. 請選擇適合頭圍之防護頭盔
2. 穿戴防護頭盔，請繫緊頭帶，確保安全帽不會左右搖晃。
3. 請勿隨意變動安全帽之外觀或改造，避免破壞安全性。
4. 防護頭盔如遇到撞擊一次，即使外觀看不到裂痕，但結構或已受損，建議更換新的防護頭盔。
5. 防護頭盔如有外觀裂痕，為避免影響安全，請立即更換。
6. 鏡片請隨時保持乾淨清潔。如有刮痕，霧化影響視線，建議更換。
7. 請勿自行拆卸或更換電池。
8. 若防護頭盔遇到撞擊，建議回原廠更換電池，以確保使用安全。
9. 雖本產品內附鋰電池在撞擊、撕裂、穿刺等狀況下，不易發生電池漏液、發煙、燃燒等現象，但任何電池皆有其風險性存在，非零風險，提醒消費者若本產品有發生撞擊、撕裂、穿刺等狀況皆有其隱性風險在，風險等級為一，仍需謹慎使用。
10. 當產品表面溫度超過43度時，會發出“滴滴滴”警報聲，提醒使用者採取緊急處置措施。
11. 請勿將本產品置於過熱或過冷的地方(攝氏0°C-40°C為佳)，以避免影響本產品的運行

根據NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

**<警告>如果有更換不正確之電池形式會有爆炸的風險，請依製造商說明書處理用過之電池。**

本產品基於安全因素，請勿於行駛中，手動操作系統。若需操作，請安全地停靠在合法的位置後再操作。本系統所提供之地理位置資訊僅供參考，使用者須根據實際位置、路況、天氣等道路交通資訊，自行判斷並安全守法地騎乘車輛。本系統提供的導航路徑及語音提示，為根據電子地圖計算之結果，無法取代使用者自身判斷。若規畫路線為不安全或不合理的路線，請勿遵循。本系統僅提供個人非商業行為之使用，並適用於法律允許的最大限度內。酷設工坊股份有限公司對使用者因使用本系統而造成之損失不承擔任何責任。開始使用本系統視為同意以上聲明之事項。

## 隱私權

請詳細閱讀以下有關 JARVISH 產品及服務之「隱私權政策」，若您使用相關服務、註冊帳戶，即表示您知悉並同意接受本隱私權政策，並特此同意我們收集、使用、揭露和/或處理此處所述之個人資料。若您不同意個人資料依此隱私權政策所述之方式進行處理，請勿使用我們的服務。我們的隱私權政策有任何變更，會隨時在JARVISH APP 登載最新版本〈隱私權政策〉，我們保留隨時修改本隱私權政策的權利。

## 個人資料蒐集、處理利用及修改

### 1.個人資料之蒐集與目的

在您下載試用 JARVISH APP 相關服務時，軟體系統可能依所要求的服務內容，可能會使用各種技術，以自動或被動的方式收集特定資訊(如您的姓名、電子郵件位址、位置等等)，倘若您不同意提供任何個人資料，可離開相關服務。

### 2.個人資料之處理及利用

我們會依照隱私權法的規定，部署合理的安全措施以保護您的個人資料，但必然無法保證絕對的安全，包括但不限於在我方沒有責任的情況下，因不滿份子惡意和精密的駭客攻擊而造成未授權揭露等狀況。系統擷取的個人資料會被安全的集體儲存在 JARVISH 會員資料庫系統中，供軟體系統使用、處理，用以進行科技管理、資(通)訊業服務以及會員(籍)管理。JARVISH 可能將匿名化處理後之個人資料與其他資料合併，用以提供並改進或開發相關的產品、服務、內容。例如但不限於下列資料處理及利用：

- JARVISH 為服務營運與客戶管理之需求，使用您的個人資料，例如：資料分析及研究等，以改進 JARVISH 之產品、服務及客戶溝通。通知您有關 JARVISH APP 軟體系統最新產品、服務公告以及最新訊息。
- 協助我們開發、交付及改進我們的產品、服務、內容。
- 傳送重要通知，例如有關重大訊息或使用條款或政策修改之通知，但這並不代表我們有將各種訊息逐一通知的義務。
- 政府道路交通安全設計及學術研究以及其他諮詢與顧問服務。

### 3.個人資料之修改

您可隨時修改個人 JARVISH 帳號資料(例如登入方式、設定、密碼)，但不得假冒他人，或冒用他人名義。

### 4.個人資料之刪除

您可能要求刪除您的帳號及內含的個人資料，在您要求刪除帳號及個人資料後，依系統運作流程經過一段時間才會從伺服器中完全刪除。

### 5.您得以書面主張下列權利(我們可能會向您收取合理的費用，以處理您個案處理個人資料的要求。)

- (1) 查詢或請求閱覽。
- (2) 請求補充或更正。
- (3) 請求停止蒐集、處理或利用。
- (4) 請求刪除。

### 6.關於隱私權

依據載列於隱私權法的規定，JARVISH 得保留拒絕修正您個人資料的權利；該隱私權法要求及/或授權組織在既定情況下，得拒絕修正個人資料。

### 7.其他

您同意 JARVISH 可因任何原因，依其單方考量、毋須另行通知，亦不用對您或任何第三方負責，立即終止您的帳戶和您的使用者 ID，並將與您的帳戶和使用者 ID 有關的任何內容移除。這類終止的理由包括但不限於：(a)長時間不活動，(b)違反本服務條款之文義和精神，(c)非法、詐欺、騷擾、誹謗、威脅或侮辱行為或 (d)有害其他使用者利益、第三方或 JARVISH 的商業利益的行為。若您將帳戶用於非法、詐欺、騷擾、誹謗、威脅或侮辱之用途，我們可在未通知您的情況下向執法機關呈報。如果有任何與您的帳戶或您的使用本服務相關的法律爭議或執行行為，不論原因為何 JARVISH 得未經通知立即終止您的帳戶。

## 個人資料的揭露

1. JARVISH 依法律規定或為主張權利或對任何指控提出抗辯、為保護 JARVISH 的利益、打擊犯罪、執行我們的政策、保護第三人的合法權利、財產或為安全需要而揭露您的個人資料。
2. 為了向您提供您所要求的 JARVISH 產品或服務，JARVISH 會依實際狀況，與 JARVISH 之關係企業或合作廠商(如導航軟體)分享您的個人資料，JARVISH 將要求其關係企業或合作廠商遵守相關法律，並採取適當的措施

來保護您的個人資料，但 JARVISH 並不因此為關係企業或合作廠商之行為承擔法律責任。JARVISH 產品或服務可能顯示合作廠商之名稱或商標，

3. 若您註冊或使用該合作廠商產品或服務時，您同意讓 JARVISH 與合作廠商使用您的個人資料。

## 應用程式

若您使用 JARVISH APP 軟體系統之同時也使用其它附加功能、或第三方之應用程式(以下簡稱「應用程式」)，該應用程式的提供者可能會取得某些您的個人資料。JARVISH 不會也無法控制該應用程式提供者如何使用您的個人資料。因此，在安裝之前，請務必檢視該類應用程式之隱私權政策或使用條款。

設備名稱: 騎乘機車用防護頭盔(具錄影及藍牙功能) Equipment Name:	型號(型式): FLASH X2 Type designation (Type)					
	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
單元 Unit	鉛Lead Pb	汞Mercury Hg	鎘Cadmium Cd	六價鉻 Hexavalent chromium Cr(VI)	多溴聯苯 Polychlorinated biphenyls PCBs	多溴二苯醚 Polychlorinated diphenyl ethers PBDEs
電路板	○	○	○	○	○	○
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○
金屬扣環	○	○	○	○	○	○
保護膠	○	○	○	○	○	○
襯墊	○	○	○	○	○	○
備考1. "超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. "—"係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

## 產品資訊

### 廠牌

JARVISH

### 產品種類

普通型露臉式(適用於125 c.c. 以下之非競賽用機車)

### 驗證

原廠帽體：CNS

智慧帽款：CNS 2396      CNS 62133-2  
CNS 15598-1      NCC  
CNS 15936  
CNS 15663

### 型號

FLASH X2

### 產品名稱

騎乘機車用防護頭盔(具錄影及藍牙功能)

### 國曆或西曆有效日期

自運交日，無任何撞擊，保固期限為帽體兩年、電子件一年  
本產品配件及耗材如：電池、帽袋、說明書、皇冠內襯、兩頰內襯等，為非保固範圍之內。出售逾三年如有損耗而總公司尚有零件時，仍竭誠服務，並依規定收費，如本公司已無零件且亦無法取得共用之替代零件，則歉難服務。

### 額定電壓

DC 5.0v

## 產品重量

1320 ± 50g

## 主要材質

特選ABS帽殼、EPS 保麗龍、金屬扣具、聚脂纖維內襯、電子配件

## 生產組裝地

台灣

## 額定輸入電流

2A

※ 注意：因應環保，減少重複供應消費者已經擁有的裝置(如一般 Android 系統搭配之 Type C 線及USB 電源轉換器)、以及不必要重複支出，請善用一般符合商檢局檢驗、市售手機或平板電腦相容之 Type C 線及 USB 電源轉換器充電。如仍需購買 JARVISH 提供之原廠 micro USB 線及 USB 電源轉換器，請參閱 www.jarvish.shop。

※ 電子零件過保固期，請定期回原廠檢測，以確保使用安全。

※ 本產品電池經穿刺試驗後判定為風險等級1，有發生電解液洩漏及與人體接觸部位表面溫度過高之風險。當不使用時，勿使電池長時間處於充電狀態。不得拆解、開啟或撕裂電池組。不得使電池組暴露於熱或火源。不得使電池組接受機械性衝擊。經長時間存放後，可能須對電池組進行數次充、放電，以達其最大效能。



請勿長期聽高分貝的聲音，以避免聽力受損