

防蚊多功能露營燈產品說明書



1. 防蚊(模式)原理

昆蟲學家在研究蚊子的生理特性時，發現蚊子對某些光波特別敏感和鍾愛，對另外一些光波特別厭惡，尤其在特定的光波下會使蚊子在活動時出現明顯的規避行為，躲避不及暴露在該光波下的蚊子個體則會出現無序飛行、活力下降等狀態。本公司出品的LED系列防蚊燈，為暖白色的光，可瞬間產生大量蚊子不喜歡的光，從而達到驅趕蚊子的效果。

2. 防蚊(模式)特點

- 2.1. 本產品**防蚊模式**光譜採用RICO特種光譜技術，所發出的可見光均不含有高能量的藍光和紫光成分，對人體和動物的眼睛和皮膚均無任何的危害，是環境友好型產品，經國內專業實驗室檢測，防蚊率高達91.5%，是目前國內外最安全環保的高效物理防蚊產品。
- 2.2. 該產品採用DC5V/Type-C設計，滿足海內外市場需求。
- 2.3. 該產品採用高光效LED特種光譜和無頻閃技術，節能、安全、環保。
- 2.4. 獨特的防蚊光源二段可調設計，可長時使用且不刺眼。

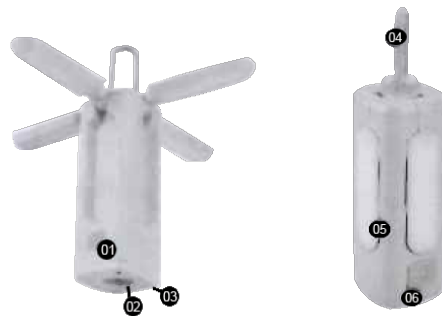
3. 產品規格

產品名稱/Name	LED 防蚊多功能露營燈
產品型號/Part No.	RICO-HJ-601
色溫/Color Temp.	3000K /5000K
電壓/Voltage	DC5V (Type-C)
電池/Battery	4000mAh (26650)
防水/ Waterproof	生活防水
材質/Material	ABS
外觀尺寸/Size	47*136mm
淨重/Weight	230g

4. 產品、功能介紹與適用環境：

產品介紹：

- ① 防水開關
- ② XPE 強光頭燈
- ③ 強力磁鐵
- ④ 矽膠掛勾
- ⑤ LED 側燈 (180度可調整)
- ⑥ Type-C 充電口 / USB行動電源插座



功能介紹：

- ① 露營燈模式 (白光全亮/半亮)
- ② 防蚊燈模式 (暖白光全亮/半亮)
- ③ 頭燈(手電筒)模式 (頭燈全亮/半亮/爆閃)
- ④ 警示燈模式 (紅燈閃爍)

[操作]

開關按一次即可進入①、②側燈模式循環；

開關連按二次即為③頭燈模式；

按住開關三秒則為④警示燈模式。

※在任何模式下都可透過開關切換成其他模式，

例如：防蚊燈模式下連按二次開關可切換成頭燈模式；在頭燈模式下按住開關三秒可切換成警示燈模式。

適用環境：

露營、民宿、登山、釣魚、車用，也可常備於家中使用。

5. 防蚊(模式)範圍

防蚊模式(8W) 約為 6~8m²(平方公尺)防蚊面積的空間。

6. 注意事項

- 6.1. 請使用原廠所附的USB充電線，確保產品功能正常。
- 6.2. 本產品請勿自行拆卸，以免影響功能與保固。
- 6.3. 請勿長時間與陽光、水、化學劑與腐蝕性氣體等接觸，以免頭燈鏡頭表面氧化。
- 6.4. 本產品為生活防水等級，一般淋雨或潑水都沒問題，但請勿放入水中或攜帶它潛水。

7. 安全警告

- 7.1. 請勿將頭燈直射眼睛，以免影響視力。
- 7.2. 長時間不使用，請充滿電保存並於3個月再充電一次。
- 7.3. 請勿使用快速充電器對Type-C充電。

8. 防蚊基本問答

- 8.1. 使用防蚊燈效果怎麼樣？
本防蚊燈有效驅避率為91.5%，為目前國內最高的蚊子趨避效果。剛開始安裝上防蚊燈後，就能明顯體會到蚊子比之前少了很多，此時的蚊子見到燈光會害怕並躲避，可能會躲到牆角或家具等陰暗角落，蚊子很少咬人。由於蚊子的運動軌跡改變需要一定時間，前幾天蚊子即使不喜歡防蚊燈光，躲避之後還會試圖回到原來的地方，多次反復之後才會逃離。所以一般使用三天後蚊子會越來越少，耐心使用一周到半個月後就會有很好的舒適環境，長期使用效果更佳。
- 8.2. 防蚊燈可以和其他燈具一起使用嗎？
因為我們日常使用的燈具中均含有大量的藍光和少量的紫光，這些光的波長能吸引蚊子（趨光性），對防蚊燈會造成干擾，從而影響防蚊燈的防蚊效果。所以傍晚時點亮防蚊燈時請盡量關閉房間裡的其他照明燈具。
- 8.3. 使用防蚊燈時為什麼會有一些小飛蟲？
防蚊燈的光譜對蚊子具有強烈的避光性，但對於一些小飛蟲如小飛蛾、帶翅白蟻等來說仍具有趨光性，這些小飛蟲喜歡各種光，當防蚊燈亮起後可能也會把它們吸引過來，但是這些不是咬人的蚊子，所以不用擔心。若你不喜歡這些小飛蟲來打擾你，可以搭配滅蚊蟲燈使用，即可防蚊又能解決小飛蟲的問題。
- 8.4. 防蚊燈怎麼使用效果才會更好？
我們建議按以下步驟來處理：
 - 8.4.1. 清潔房屋：在蚊子好發季節來臨之前，我們建議對房屋內外進行衛生清整，避免積水使蚊蟲產卵，可防止蚊子大量繁殖。
 - 8.4.2. 足夠亮度：防蚊燈只有光照足夠時防蚊效果才明顯，所以我們建議防蚊燈安裝在高2~3公尺左右的位置，一般來說，空間越大，需要選擇的防蚊燈功率越大，這樣防蚊效果更好。
 - 8.4.3. 安裝位置：我們建議將防蚊燈安裝在人員進出比較頻繁的位置，如房間大門口外、陽台外牆面或頂部等。另外，強烈建議室內窗戶安裝紗窗，以杜絕蚊子的進入。

保固卡

(一年保固)

姓名		電話		購買日期	
型號		維修地點		購買地點	
地址					
備註					