# 努特NUIT 思科普行動電冰箱 45L/60L

## 行動冰箱使用說明書

使用產品前請查閱本說明書！

# 安全說明及使用注意事項

開始使用前請仔細閱讀本說明書。請妥善保管本說明書，留作日後參考。如將冰箱移交他人，請連同此說明書一併移交!

因使用不當或操作不當而造成的損壞，製造商不承擔任何責任。

**電氣安全：**
- 如果冰箱明顯損壞，請勿使用。
- 如果冰箱的電源線損壞，必須要製造商、客戶服務部門或合格人員更換，以防止安全隱患。
- 如果冰箱的電源線損壞，必須更換，以防止安全隱患。

**安全連接：**
- 通過變壓器連接正確的交流電壓；
- 需使用我司提供的直流電源線連接12V/24V 直流電壓，不要私自更改插頭。
- 檢查銘牌上的電壓規格是否與電源供應的電壓規格相符。

**防止電擊：**
- 為防觸電，請勿將電源插頭或車載冰箱機身浸入水中或其他液體中。
- 在啟動冰箱之前，請確保電源線和插頭處於乾燥狀態。
- 每次清潔或維護前或每次使用後，請切斷冰箱的電源。
- 操作插頭和開關時，不要用潮濕的手或站在潮濕的表面。

**注意**：在船上安裝交流設備要由合格的電工執行。

**保護電源線：**
- 不要扭結或損壞電源線。
- 不要用車載冰箱上的電源線拉動冰箱。
- 不要把它包裹在設備周圍。
- 不要用電源線作把手。
- 不要在尖銳的邊緣或角落拉動電源線。
- 保持電源線遠離加熱表面。

**不要接觸裸露的非絕緣電源線：**注意交流電源線。
車載冰箱連接交流電源運行時，檢查系統是否帶有保險絲和接地保護漏電保護裝置。

**不要阻礙通風口：**不要讓車載冰箱的壓縮機通風口堵塞。

**不要存放易燃易爆物：**不能在冰箱內儲存爆炸物，如助燃噴霧劑。

**避免熱源：**不要在靠近熱源和陽光直射的地方放置冰箱。

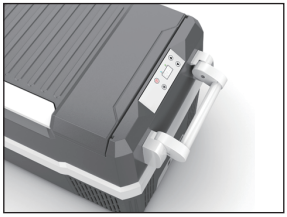
**定期解凍冰箱：**
- 切勿使用堅硬或鋒利工具移除冰箱內的冰。
- 切勿使用磨料或溶劑型材料清潔冰箱。

- 廢棄冰箱不能直接丟棄，由專業人員回收。
- 應監督兒童，確保小孩子不要將車載冰箱當玩具玩耍。
- 不要讓車載冰箱暴露在雨中。
- 車載冰箱適用於露營使用。
- 本產品可以在車載使用也可以在家居及類似環境使用。

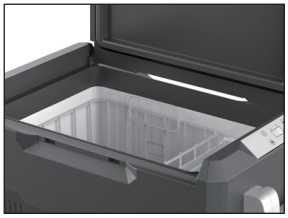
## 產品特點

1、具備抗震防抖能力，適合在車載環境使用;
2、採用12V/24V直流電源工作;
3、同時具備冷藏和超大空間冷凍功能;
4、採用高效節能直流壓縮機，低能耗，可靠性高，使用壽命長;
5、帶電池保護功能，能有效保護蓄電瓶，延長蓄電瓶使用壽命;
6、採用環戊烷高密度保溫層，保溫性能好;

LED照明燈


可復位拉手

排水孔


內嵌提手籃子

可拆卸門體( 雙開門)

ECO\MAX模式

## 如何在汽車上使用車載冰箱

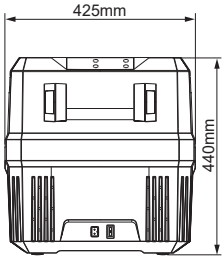
1、將直流電源線的直流插頭連接冰箱電源口;
2、車載冰箱在車裏（後備箱、座椅...）放置好;
3、按車空間布置好電源線，點煙器插頭連接到汽車點煙器孔;
4、長按“開/關 鍵”3秒，車載冰箱即可開機使用，讓冰鮮美味，伴隨旅途。

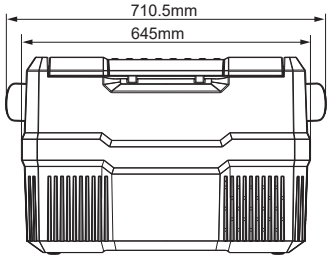
## 產品介紹

▲ 產品參數信息:

| 機型: | TWS45N | TWS60N |
|---|---|---|
| 產品規格 | L645×W425×H440mm | L645×W425×H535mm |
| 容積 | 43L | 56L |
| 淨重 | 18.5Kg | 20Kg |
| 冷媒 | R134a(45g) | R134a(50g) |
| 額定功率 | 60W | |
| 額定電壓 | 12V / 24V | |
| 額定電流 | 7.0A / 3.5A | |
| 制冷溫度範圍 | +10℃ 至 -18℃ | |
| 發泡體化學名稱 | 聚氨脂 | |
| 絕緣發泡劑 | 環戊烷 | |

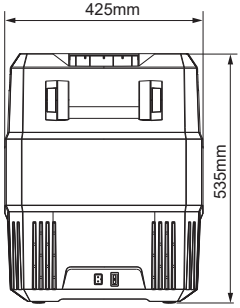
**TWS45N:**

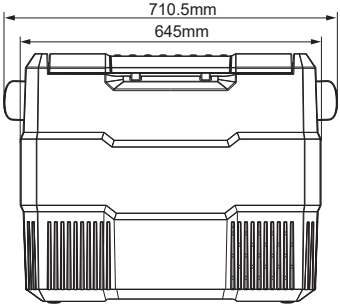


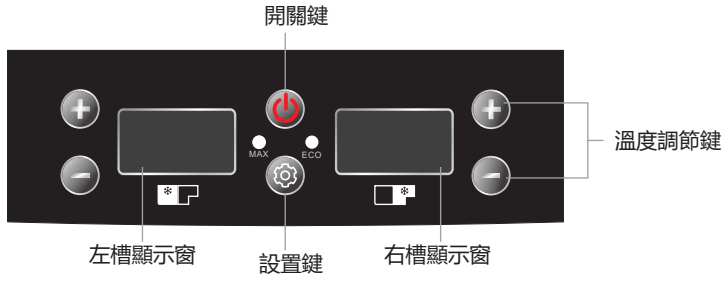

---

**TWS60N:**



## TWS45N、TWS60N -使用操作




- 開關機：
  短按“ ⏻ ”鍵，冰箱開機或者關機。

- 溫度設置：
  開機狀態下，左槽或右槽溫度設置方法：短按“ +”鍵，溫度加1℃，溫度最高可到+10℃；短按“ - ”鍵，溫度減1℃，溫度最低到-18℃；長按“ +”鍵或“ - ”鍵不放溫度線性調整。

- MAX/ECO模式切換：
  短按“ ⚙ ”鍵，可以在MAX和ECO兩種模式之間切換，並通過綠色(ECO)、藍色(MAX)指示燈顯示模式運行狀態。

- 電池保護檔位和攝氏華氏切換設置方法：
  在待機狀態下，同時長按右槽控制區的“ +”鍵和“ - ”鍵持續3秒，進入設置選單，按“ ⏻ ”鍵循環進入電池保護檔及攝氏華氏切換，按“+”或“ - ”調節具體的電池保護檔位（默認為中檔，右槽的顯示窗顯示具體的電池保護檔位）、攝氏“C”華氏“F”切換（默認為攝氏，右槽的顯示窗顯示，C和F之間切換）。具體的保護檔位見下表，（注：出廠默認電池保護為中檔）：

| 電壓 / 電池保護檔位 | 12V | | 24V | |
|---|---|---|---|---|
| | 斷開 （V） | 啟動（V） | 斷開（V） | 啟動（V） |
| 低檔 ▁ ▁ | 9.6V | 10.9V | 21.3V | 22.7V |
| 中檔 ▂ ▂ | 10.4V | 11.7V | 22.8V | 24.2V |
| 高檔 ▃ ▃ | 11.1V | 12.4V | 24.3V | 25.7V |

- 隔板放置和抽出定義如下：
  隔板放置到位狀態，冰箱按照雙槽模式工作，兩個顯示窗顯示；
  隔板抽出狀態，冰箱按照單槽模式工作，右槽顯示窗顯示溫度；

顯示窗顯示故障模式，具體如下表：

| 錯誤代碼 | 錯誤類型 |
|---|---|
| E1 | 電池電壓過低保護 |
| E2 | 風扇故障 |
| E3 | 壓縮機啟動錯誤 |
| E4 | 壓縮機電機轉速過低 |
| E5 | 壓縮機控制模塊溫度過高 |
| E6 | NTC故障（NTC開路或者短路） |

## 簡易故障分析

忠告: 如出現異常情況無法通過簡易故障分析解決,請馬上聯系原廠客服尋求解決。

**● 冰箱不工作**

• 檢查電源是否連接正確
• 檢查操作板上電源開關是否打開
• 檢查散熱通風是否正常
• 檢查保險絲是否熔斷

**● 製冷不良時**

• 冰箱門未關好
• 門封條有損壞或變形,密封不嚴
• 冰箱散熱處通風不良
• 放入熱的食物過多
• 日光照射或近處有熱源
• 溫度設置不當

**● 噪音異常**

• 冰箱放置不平穩
• 碰到墻壁或其他物品
• 冰箱內部有零件鬆動或脫落

**● 聽到箱內似有流水聲**

• 這是制冷劑的流動聲,屬正常現象

**● 冰箱表面凝露**

• 當環境空氣濕度>75%,箱體表面會產生輕微凝露,屬正常現象

## 最佳儲存溫度建議

| | | |
|---|---|---|
| | 飲用水 | 5℃ |
| | 飲　料 | 5℃ |
| | 果　汁 | 8~10℃ |
| | 紅　酒 | 13℃ |
| | 水　果 | 5~8℃ |
| | 蔬　菜 | 3~10℃ |
| | 熟　食 | 4℃ |
| | 肉　類 | -18℃ |
| | 海　鮮 | -3℃ |
| | 冷凍食品 | -18℃ |

## 日常保養及注意

●清潔方法:

每隔一周，對冰箱清潔保養一次，用溫濕抹布擦拭冰箱內外表面，若太髒可用中性洗滌劑擦拭然後用水洗過的抹布，擦拭水漬。

●塑料件的保養:

妥善保護門封條，必須經常保持清潔，使用時盡量避免油漬弄髒和變形，如果油類(動物或者植物油)長時間附在箱內塑料件上，塑料容易老化或開裂，並且發出異味因此要養成經常清潔的習慣。

●注意事項:

嚴禁用水直接洗冰箱，以防電氣絕緣性降低和金屬件生銹，以下東西會損傷塗面層、塑料件，不能用於清潔：刺激性洗滌劑、香皂、研磨粉、熱水、刷 子、甲苯、汽油、酒精。

## 產品有毒有害物質或元素的名稱及其含量

| 環保使用期限 | 零部件 | 有毒有害物質或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 鉛 Pb | 鎘 Cd | 汞 Hg | 六價鉻 ($Cr^{6+}$) | 聚溴二苯醚 PBDE | 聚溴聯苯 PBB |
| 10 | 門體組件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | 箱體組件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | 壓縮機組件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | 電路板 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | 電源線 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| e | 包裝件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○: 表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 標準規定的限量要求以下。

X: 表示該有毒有害物質至少在該部件某一均質材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 標準規定的限量要求。

本表格提供的信息是基於供應商提供的數據及檢測結果。在當前技術水平下，所有有毒有害物質或元素的使用控制到了最底線。我司會繼續努力通過改進技術來減少這些物質和元素的使用。

環保使用期限

此標誌的數字是基於電子信息產品污染控制管理辦法及相關標準，表示該產品的環保使用期限的年數。

請遵守產品的安全及使用注意事項，並在產品使用後根據各地法律、規定以適當的方法回收再利用或廢棄處理本產品。

## 產品保固卡

# 電冰箱全機保固三年，壓縮機三年保固

於ＮＵＩＴ授權通路，取得之機體上印有NUIT字樣之製冷3C，適用以下保固，所有冰箱出貨皆有機身唯一識別碼。

保固範圍：

在保固期間內，於正常使用下，如因生產過程而導致瑕疵或故障，將免費為您維修。
人為損壞及損耗零件，不在保固範圍內。

注意事項：

1.如為貨運寄送,請先靜置3小時,確保冷媒流到底部,再行使用。
2.使用時請保持冰箱散熱孔暢通,確保風扇功能正常。
3.建議可出門前5小時提前開機預冷，以達到最佳保冷效果。
4.車用電源請使用原生母頭，拔除多餘分接器，避免啟動電流不足。
5.產品無防水請勿淋雨，或對操控面板、壓縮機沖水清洗。

# 掃碼線上登錄→

**承蒙選購本產品，選擇線上登錄快速有效率。**

Nuit 保固卡

※以下共通情況非保固範圍，仍需酌收工本費、材料費、運費，敬請原諒。

1.因未遵守上述注意事項，而造成之損壞。
2.因自行改裝，而造成之損壞。
3.因天災地變，而造成之損壞。
4.未登錄線上保固卡、或資料不實無從查證者。
5.已超過保固期之商品、或已標榜福利出清之商品。
6.人為造成之損壞、經正常時間使用後會磨耗之零件。
7.將產品用於租賃業者、或具有反覆商業行為之消費者。
努特戶外保留商品最後判斷解釋之權利。

## 安心保證

**所有產品皆已投保產品責任險**

官方網站
www.camp168.com/

官方LINE@
LINE ID: @camp168

委製商/進口商：露營者戶外用品有限公司
地址：桃園市中壢區環中東路675-1號
電話：03-433-5333
統一編號：66880569
廠商名廠:台灣艾凱戶外企業有限公司
廠商地址:桃園市中壢區長樂4街15-2號
電話:03-4517729
原產地：中國大陸