

使用說明書

# 戰神紅光電子式水平儀

**KC-441R**  
**SUPER-R**

初次使用、或習慣使用其他水平儀客戶

**使用前 請詳閱說明書**



**ZHAN SHEN**

# 目錄

---

- 02** 目錄
- 03** 介紹
- 04** 開始
- 05** 注意事項
- 06** 設備介紹 **KC-441R**
- 07** 設備介紹 **SUPER-R**
- 08** 如何使用
- 09** 精準度檢查
- 10** 關於保固

# 介紹

產品名稱	KC441R 雷射水平儀	SUPER-R 雷射水平儀
類別	電子式	電子式
光種	紅光	紅光
規格	4V4H8P	4V4H8P
面板	按壓式	按壓式
精準度	7M ±1MM	7M ±1MM
自動校準範圍	± 4.0°	± 4.0°
鋰電特色	電源線可插上持續運作	電源線可插上持續運作 / 電量顯示
電力供應	鋰電池	鋰電池
工作時長	4小時	4小時
作業濕度	-10°C~50°C	-10°C~50°C
雷射等級	Class 2	Class 2
尺寸	102x200mm	115x200mm
重量	1.90kg	1.90kg
防護等級	IP54	IP54

# 開始

---

非常感謝您這次購買戰神雷射水平儀。  
為了安全正確使用，請在使用前務必閱讀使用說明書。



如果使用不當，可能會造成受傷及損壞。  
請不要跳過各頁的警告和注意事項，請務必詳細閱讀。

\*為了防止對使用者或他人造成的危害及財產損失於未然，請務必遵守。

## 為了長期惠顧產品

請按照使用說明書進行正確的使用、定期檢查和維護。

如果不遵守注意事項而發生了損害或故障，將不屬於保固範圍，敬請注意。

# 注意事項

使用產品時，切記請勿直視激光 (激光等級 **Class 2**)



## 安全注意事項

- ⚠ 使用前請務必詳讀使用說明書後再使用。
- ⚠ 請勿直視激光束或將其指向他人，將使眼睛受到危害。
- ⚠ 對於因不遵守安全注意事項而造成的一切事故和損害，概不負責。

## 使用注意事項

- 請務必在使用前檢查設備的精準度。
- 請勿摔落或受到劇烈撞擊。
- 請勿將其長時間放置在多塵的環境中。
- 請勿隨意拆卸本產品，它可能會導致更大的故障。
- 請勿曝露在雨水和水的地方使用。
- 長距離運輸設備時，請務必將其放進箱內保護。
- 如果長時間不使用設備時，請將電池取出並放入盒中妥善保管。

# 設備介紹 KC441R

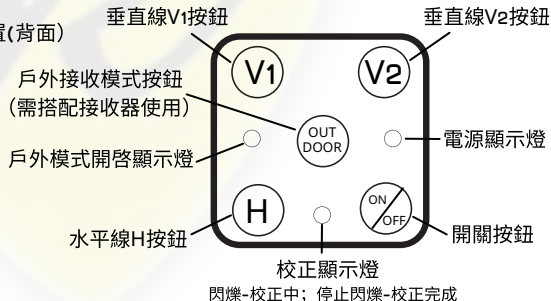
## 各部名稱



## 配件



## 按鈕配置圖



# 設備介紹 SUPER-R

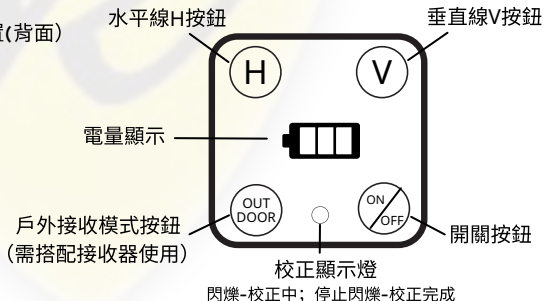
## 各部名稱



## 配件



## 按鈕配置圖



# 如何使用

---

## 1. 開機

按下電源開關，電源開啓，水平線即開啓。

## 2. 模式

1.) 按H鍵開啓水平180度線，再按一次開啓360度線，再次按下即關閉。

(4V1H的情況下，只有正面方向的水平線打開和關閉)

2.) 按V1鍵開啓前後垂直線和底點，再按一次關閉。

按V2鍵打開右側和後部垂直線，再次按將其關閉。

若只有V鍵，按一次打開第一條垂直線，再按一次打開第二條垂直線，再次按將其關閉。

3.) 按下OUTDOOR鍵後，打開接收器電源，可以配合接收器使用。

戶外或大面積工作時，可利用接收器檢查激光線，以確保精準度和使用範圍。接收器另售。

## 3. 關機

使用後或移動時，請務必關閉電源。注意：在電源打開時移動可能會導致故障。

## 4. 設備設置

當儀器超出自動校準範圍時，所有激光線都會閃爍。在此情況下，請調整腳架確認腳架上的氣泡置中。

## 5. 何時更換充電電池（電池）

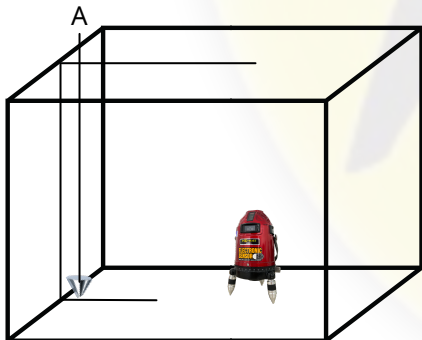
需要更換充電電池時，設備會關機。出現此現象時，請更換電池或接上電源充電器。



# 精準度檢查

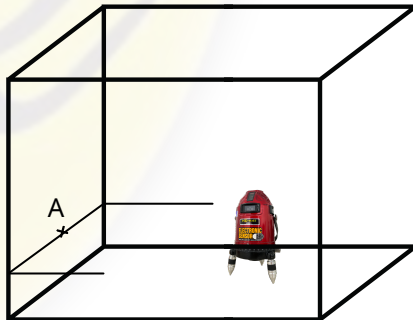
## 垂直線檢查

- 1.) 將產品放置在距離牆壁5公尺的位置。
- 2.) 放一條豎線，並加上一個砝碼做為標準A。
- 3.) 將設備垂直視窗對準豎線，檢查其精準度。
- 4.) 設備向右旋轉，依序檢查每個視窗垂直線是否有準確落在豎線A上。



## 水平線檢查

- 1.) 將產品放置在距離牆壁5公尺的位置。
- 2.) 標記第一條水平線A位置。
- 3.) 將設備向右旋轉，依序檢查每個視窗水平線是否有準確落在標記A上。



# 關於保固

---

本規約記載了戰神釘槍工具系列（以下簡稱“本公司”）銷售該商品的保證內容。  
本公司商品不附帶商品保證書。顧客的購買記錄和保證資訊將由本公司管理及保管。  
退貨時需要完整包裝本商品，請勿扔掉包裝材料，以便退貨。

## 1. 保固期

自商品發送日（店取則取貨日）起享有一年保固。  
超過保固期的產品不在保固範圍內，屬於有償處理。  
自發送日起七天內該商品發生不良的情況下，運費及手續費皆由本公司承擔。

## 2. 適用於保證的內容

- 若您購買的本公司產品各部件發生資料或製造上的故障時，將依本規約免費修理(發送日起七日內)。保固期內維修所產生的運費本公司負擔。保固維修將會更換機器內零件，維修時所拆下的零件歸本公司所有。
- 本規約僅對第一購買者有效，不得轉讓。如無法確定您購買日期、銷售店、商品、生產編號，將無法獲得保固。
- 本規約對象商品僅指在台灣地區內使用後發生故障的商品。台灣地區以外，不適用於保固內容。

---

### 3. 不適用於保固之項目

- (1) 使用非公司授權之零件而導致異常。
- (2) 維修保養或保管上不完備而產生的問題。
- (3) 未參照使用說明書之使用方法及注意事項而產生的故障。
- (4) 使用超出所示電源輸出而導致的異常。
- (5) 本公司未認可的改造。
- (6) 地震、颱風、水災等天然災害所造成。
- (7) 因雨、石頭、鹽等自然因素而受到外部的影響。
- (8) 個人疏失。
- (9) 因使用而產生的消耗或經過長時間使用而變化的現象(褪色、損傷、生鏽等)
- (10) 功能上沒有影響的感覺現象(聲音、震動等)。
- (11) 非本公司及本公司認可以外的店家維修過的產品。
- (12) 因使用而消耗或劣化的零件。
- (13) 維修以外的調整、檢查、消耗零件更換等。
- (14) 彌補因無法使用產品而造成的損失(停工補償、商業損失補償、被盜、遺失等)。

---

#### 4. 受理維修的方法

請先以諮詢方式與本公司聯繫，或者聯繫附近合作的維修店。  
詢問設備問題、使用狀況，協助本公司為您介紹及安排維修程序。

#### 5. 注意事項

- 零件在沒有庫存的情況下，需要等待比較長的時間。
- 規格變更等可能會同時更換零件。
- 若該維修商品停產，可能因缺乏內部零件而無法維修。
- 購買此商品者，若轉讓他人則不適用此保固內容。

#### 6. 關於售後服務

- 以銷售機型為服務對象 \*僅限在本公司購買商品的顧客。
- 超過保固期(1年)的產品，需承擔維修費用。



**PNEUMATIC  
NAILER**



**ZHAN SHEN**



戰神釘槍工具系列官網