



[Http:// www.pixelhk.com](http://www.pixelhk.com)



Made in China/中國製造

PSM47 V10.02



Timer Remote Control

有綫定時快門綫

TC-252

Product Manual

使用手冊



English



中文

En

中文

目錄

總述	02
注意事項	03
TC-252簡介	04
各部位名稱	05
安裝及使用設備	07
安裝更換電池	07
與相機的連接	08
打開背景燈	09
拍攝控制	10
單張拍攝	10
1秒連拍	11
[BULB]拍攝	12
延時拍攝	14
定時計劃拍攝	16
PIXEL TC-252 規格	23

本說明書中的信息更新至2012年03月01日，如果要與此日期之後發布的產品組合使用，有關信息請向PIXEL經銷商諮詢。

總述

感謝您購買高性能的PIXEL產品

首先，非常感謝您購買PIXEL產品，TC-252是一款高性能的有綫定時快門綫，它擁有簡易的單張拍攝、1秒連拍、[BULB]拍攝以及自定義的延時拍攝和定時計劃拍攝。低功耗的液晶顯示屏，能讓您的使用狀態及定時計劃一目了然。

在使用前，您一定要通讀并完全理解本使用說明書以及了解相機的使用方法，以保證您熟悉操作，并且能正確使用。您可以通過本說明書而輕鬆掌握本產品的使用方法及注意事項。

中文

注意事項

- ⚠ 安裝電池時極性切勿弄反，否則電池可能滲漏腐蝕性液體、發熱或爆炸。
- ⚠ 在TC-252與相機連接前，請確認相機是關機狀態。
- ⚠ 電纜綫與設備連接時，請勿拉扯。
- ⚠ 本產品屬電子產品的附件，有可能因外界環境因素影響而造成相機不能或異常動作，這種情況的可能性非常小。
- ⚠ 不要使產品受到強烈振動，否則可能引起產品故障。
- ⚠ 長時間不使用產品時，請將電池取出，以防電池滲漏腐蝕性液體而損壞產品。
- ⚠ 請勿將產品置于高溫中，如陽光直射下的封閉汽車內、控制面板等高温地方。
- ⚠ 請保持乾燥，切勿用濕手接觸產品，亦不可將產品浸入水中或暴露雨中，否則可能引起產品無法正常使用。
- ⚠ 請勿在易燃易爆環境中使用本產品，違反此警告可能引起火災或爆炸。
- ⚠ 本產品涉及電池，關於電池的使用請嚴格按照相應的操作規範和注意事項，否則可能引起火災、爆炸或人身傷害。

中文

TC-252簡介

- 使用液晶屏顯示通道、電量、功能模式，簡單易懂、操作方便。
- 超低功耗待機，使用2節AAA電池，待機時間超過3年。
- 具備單張拍攝、1秒連拍、[BULB]拍攝以及自定義的延時拍攝和定時計劃拍攝功能。
- 可以更換不同型號的快門連接綫，控制不同品牌、不同型號的相機。

拆開包裝後請檢查包裝內是否包含以下物品，如有缺失請與經銷商聯系。

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1、有綫定時器TC-252 ----- 1個 | 2、快門連接綫 ----- 1條 |
| 3、AAA電池 ----- 2節 | 4、說明書（本說明書） ----- 1份 |

中文

各部位名稱

下面是產品各部位名稱：

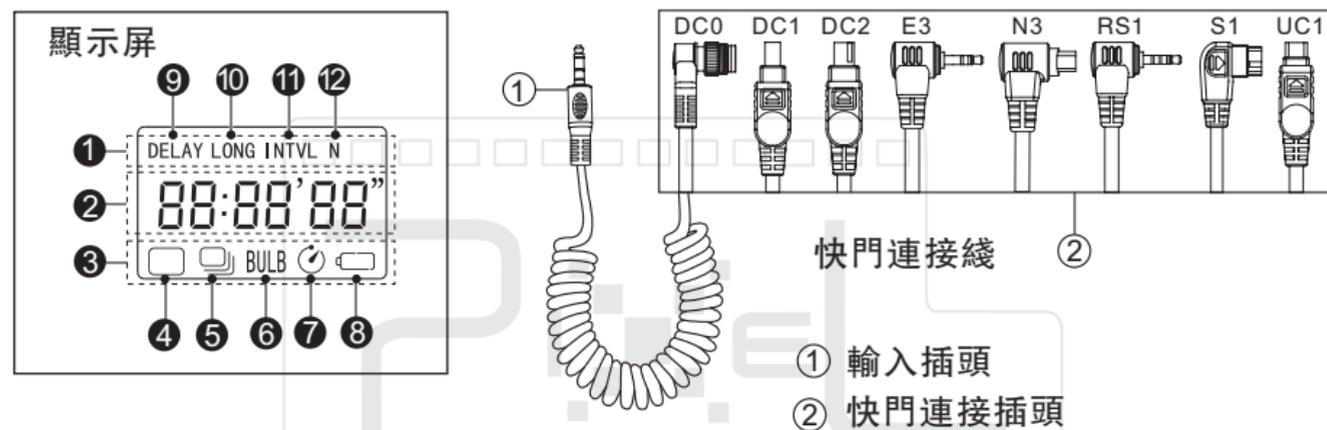


機身

- | | |
|---------------|----------|
| ① 控制輸出插座 | ② 背景燈按鈕 |
| ③ 左移按鈕 | ④ 數字減少按鈕 |
| ⑤ 釋放按鈕 | ⑥ 設置按鈕 |
| ⑦ 右移按鈕 | ⑧ 數字增加按鈕 |
| ⑨ 定時計劃啓動/停止按鈕 | |
| ⑩ 顯示屏 | ⑪ 快門指示燈 |
| ⑫ 電池蓋 | ⑬ 產品背貼紙 |
| ⑭ 機身號 | |

中文

各部位名稱



中文 顯示屏

- | | | | |
|------------|--------------|--------------|----------|
| ① 定時計劃功能區 | ② 時間顯示區 | ③ 功能區 | ④ 單張拍攝圖標 |
| ⑤ 1秒連拍圖標 | ⑥ [BULB]拍攝圖標 | ⑦ 延時拍攝圖標 | ⑧ 電池欠壓圖標 |
| ⑨ 定時計劃延時圖標 | ⑩ 定時計劃曝光時間圖標 | ⑪ 定時拍攝間隔時間圖標 | |
| ⑫ 定時拍攝張數圖標 | | | |

安裝及使用設備

開始使用前，請您務必認真閱讀相機的使用說明書，並了解相機的操作方法及功能設定。因為相機的功能設定可能會影響到本產品對相機的有效控制。

安裝更換電池

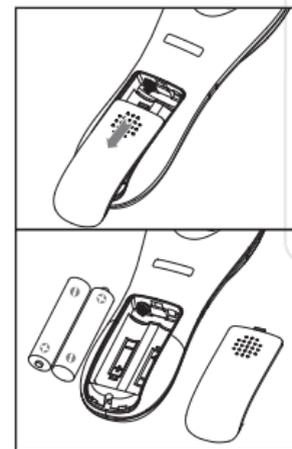
當電池電量不足時，顯示屏上的筆畫明顯變暗或電池欠壓圖標 [] 閃爍，則表示電池電壓已經降到影響設備工作性能的限度，應盡快更換電池。定時器使用二節AAA電池，如需更換請按如下

步驟進行：

- 1、滑動電池蓋，將其打開。
- 2、按照電池艙內的正極[+]和負極[-]標志將電池正確裝入。

⚠ 安裝電池時應注意電池的極性，錯誤的安裝會使設備無法正常工作，甚至損壞設備及造成人身傷害。

- 3、關閉電池蓋。

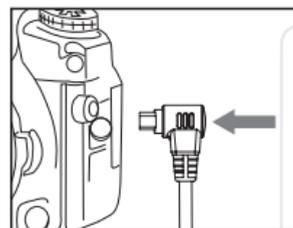


中文

安裝及使用設備

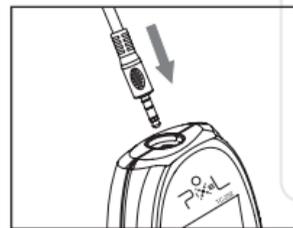
與相機的連接

1、首先將相機固定于三腳架或其它固定支架上。



2、打開相機外接快門插座保護蓋，將快門連接線的快門插頭插入相機的外接快門插座，確保接插到位，有鎖緊螺母的需要將螺母旋緊。

- 大部分相機的外接快門插座帶有防誤插缺口，插入時請注意插頭方向，以免損壞相機的外接快門插座。



3、將連接線的輸入插頭插入TC-252的控制輸出插座。

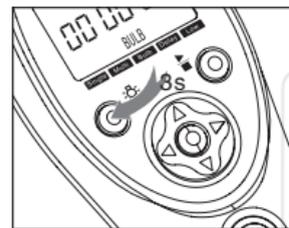
- 快門連接線沒有插到位可能會造成定時器無法控制相機。

4、打開相機電源。

中文

安裝及使用設備

打開背景燈



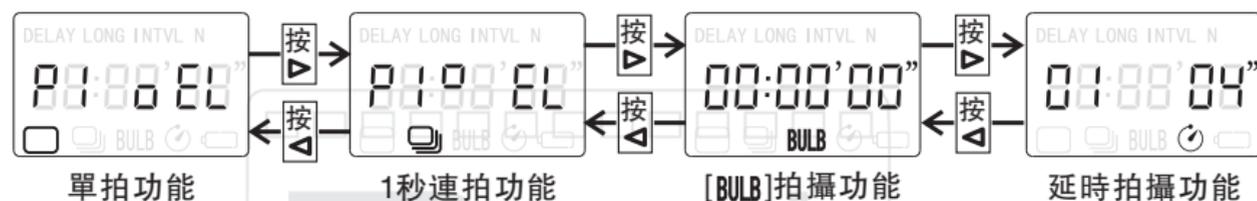
按住背景燈按鈕3秒鐘後，將打開背景燈。

- 打開背景燈後兩次按鍵操作時間間隔在6秒鐘內，背景燈將一直點亮。
- 背景燈不能手動關閉，在無任何操作6秒鐘後將自動關閉。

中文

拍攝控制

拍攝功能選擇示意圖：



以下的使用介紹是指定時器與相機已經連接牢固，并打開定時器及相機電源，下面將詳細介紹拍攝功能的使用。

單張拍攝

中文

- 1、在開機狀態下通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將活動功能圖標移至單張拍攝圖標[]。
 - 在休眠狀態下，按任何鍵都能喚醒定時器并進入單張拍攝模式。
 - 在休眠狀態下，無需喚醒能直接使用單拍的對焦和拍攝功能。
 - 部分相機不支持外接快門喚醒功能，當相機休眠時，無法用外接快門喚醒及拍攝。
- 2、半按釋放按鈕，綠色指示燈點亮，相機處於對焦狀態，直至鬆開或全部按下。

10

拍攝控制



3、全按釋放按鈕，紅色指示燈點亮片刻，相機進行拍攝。

- 應將相機功能設置為[]。
- 當相機功能設置為[]時，可能會出現連續拍攝。
- 當相機功能設置為[BULB]時，相機將以[BULB]功能拍攝，可能造成曝光不足或過曝。
- 當相機功能設置為[]時，相機將會延時拍攝。

1秒連拍

中文

- 1、在開機狀態下通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將活動功能圖標移至1秒連拍圖標[]。
 - 1秒連拍是PIXEL公司首先推出的專利功能，在不改變相機單張拍攝功能的情況下實現1秒間隔的連拍。

11

拍攝控制



- 2、半按釋放按鈕，綠色指示燈點亮，相機處於對焦狀態，直至鬆開或全部按下。
- 3、全按釋放按鈕，紅色指示燈點亮，保持全按釋放按鈕，紅綠指示燈交替點亮，相機進行連續拍攝動作。拍攝速度為每秒1張。
- 4、鬆開釋放按鈕，相機停止拍攝。

- 應將相機功能設置為[]。
- 當相機功能設置為[]時，可能會出現多次連續拍攝。
- 當相機功能設置為[BULB]時，相機將以[BULB]功能拍攝，可能造成曝光不足或過曝。
- 當相機功能設置為[]時，相機將會執行一次或多次延時拍攝。

[BULB]拍攝

- 1、在開機狀態下通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將活動功能圖標移至[BULB]拍攝圖標[BULB]。

拍攝控制



- 2、半按釋放按鈕，綠色指示燈點亮，相機處於對焦狀態，直至鬆開或全部按下。
- 3、全按釋放按鈕，紅燈開始閃爍且開始計時，定時器連續輸出拍攝信號、紅燈保持閃爍。相機進入[BULB]拍攝。
- 4、再次按下釋放按鈕，定時器停止輸出拍攝信號，相機停止[BULB]拍攝。

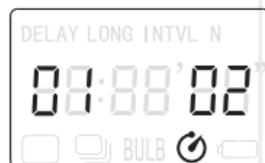
- []功能與[BULB]功能不同處在於:[]是全按定時器釋放按鈕并保持不放，相機開始拍攝，直到鬆開定時器釋放按鈕時停止拍攝，而[BULB]功能是全按定時器釋放按鈕開始拍攝，鬆開釋放按鈕後快門仍然打開，直到再次按下定時器釋放按鈕才停止拍攝。
- 應將相機功能設置為[BULB]。
- 當相機功能設置為[]時，相機祇拍攝一次而不會進行[BULB]拍攝。
- 當相機功能設置為[]時，相機將會進行連續拍攝。
- 當相機功能設置為[]時，相機將會延時拍攝一次。

拍攝控制

延時拍攝

TC-252的延時拍攝功能是可自定義延時時間和拍攝張數。

延時拍攝的設置



1、在開機狀態下通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將活動功能圖標移至延時拍攝圖標[🕒]。按設置按鈕進入延時拍攝的拍攝張數設置。此時延時拍攝張數圖標[N]、拍攝張數[01]同時閃爍。



2、按[Δ]，設置可拍攝張數增加，按[▽]鍵，設置可拍攝張數減少。可設置拍攝張數1-99張。



3、按[▶]鍵，進入延時拍攝的延時時間設置。此時延時拍攝時間圖標[DELAY]、延時拍攝時間[02]同時閃爍。

4、按[Δ]，設置延時拍攝時間增加，按[▽]鍵，設置延時拍攝時間減少。可設置延時時間1-59秒。

中文

拍攝控制

5、設置完新參數後，按設置按鈕，保存參數并退出設置。

- 進入延時拍攝的設置時，定時器將保存上一次的設置。
- 可以通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，轉換拍攝張數和延時時間的設置。
- 輕按[Δ]鍵一次，設置數值增加一，按住不放，設置數值將快速增加；輕按[▽]鍵一次，設置數值減少一，按住不放，設置數值將快速減少。

延時拍攝的操作



1、按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將定時器活動功能圖標移至延時拍攝圖標[🕒]。

2、半按釋放按鈕，綠色指示燈點亮，相機處於對焦狀態，直至鬆開或全部按下。

3、全按釋放按鈕，定時器開始延時倒計時，紅色指示燈閃爍并進入延時拍攝狀態。

4、倒計時完畢，定時器將按設置的拍攝張數每秒輸出一個拍攝信號控制相機拍攝。

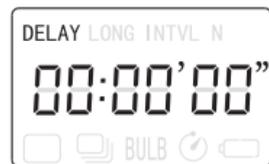
中文

拍攝控制

- 運行延時拍攝時，再次按下定時器的釋放按鈕，將停止執行延時拍攝。
- 應將相機功能設置為[]。
- 當相機功能設置為[]時，可能會出現多次連續拍攝。
- 當相機功能設置為[BULB]時，相機將以[BULB]功能拍攝，可能造成曝光不足或過曝。
- 當相機功能設置為[]時，相機將會執行一次或多次延時拍攝。
- 當相機鏡頭對焦功能設置為[M]時，半按定時器的釋放按鈕，相機將不進行對焦動作。
- 當相機鏡頭對焦功能設置為[A]時，大部分相機在沒有找到拍攝焦點時，即使收到拍攝信號也不會進行拍攝動作。

定時計劃拍攝

中文 ◆ 延時時間設置



- 1、在開機狀態下通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將定時器的活動功能圖標移至定時計劃的延時時間圖標[DELAY]。
- 2、按設置按鈕，進入延時時間“秒位”設置。
- 3、通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]進入分鐘、小時設置

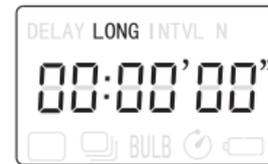
拍攝控制

以及“曝光時間”、“間隔時間”、“拍攝張數”的設置，如下圖所示移動設置項。



- 輕按[Δ]鍵一下，數值增加一，按住不放，設置數值將快速增加；輕按[▽]鍵一下，設置數值減少一，按住不放，設置數值將快速減少。
- 4、按設置按鈕，保存并退出設置。

◆ 曝光時間設置



- 1、按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將定時器的活動功能圖標移至定時計劃的曝光時間圖標[LONG]。
- 2、按設置按鈕，進入曝光時間“秒位”設置。
- 3、通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]進入分鐘、小時設置

拍攝控制

以及“延時時間”、“間隔時間”、“拍攝張數”的設置，如下圖所示移動設置項。

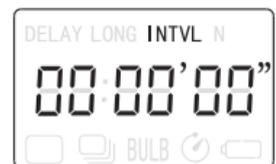


- 輕按[△]鍵一下，數值增加一，按住不放，設置數值將快速增加；輕按[▽]鍵一下，設置數值減少一，按住不放，設置數值將快速減少。

4、按設置按鈕，保存并退出設置。

中文

◆ 間隔時間設置



- 1、按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將定時器的活動功能圖標移至定時計劃的間隔時間圖標[INTVL]。
- 2、按設置按鈕，進入間隔時間“秒位”設置。
- 3、通過按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]進入分鐘、小時設置

拍攝控制

以及“延時時間”、“曝光時間”、“拍攝張數”的設置，如下圖所示移動設置項。



- 輕按[△]鍵一下，數值增加一，按住不放，設置數值將快速增加；輕按[▽]鍵一下，設置數值減少一，按住不放，設置數值將快速減少。

4、按設置按鈕，保存并退出設置。

◆ 拍攝張數設置

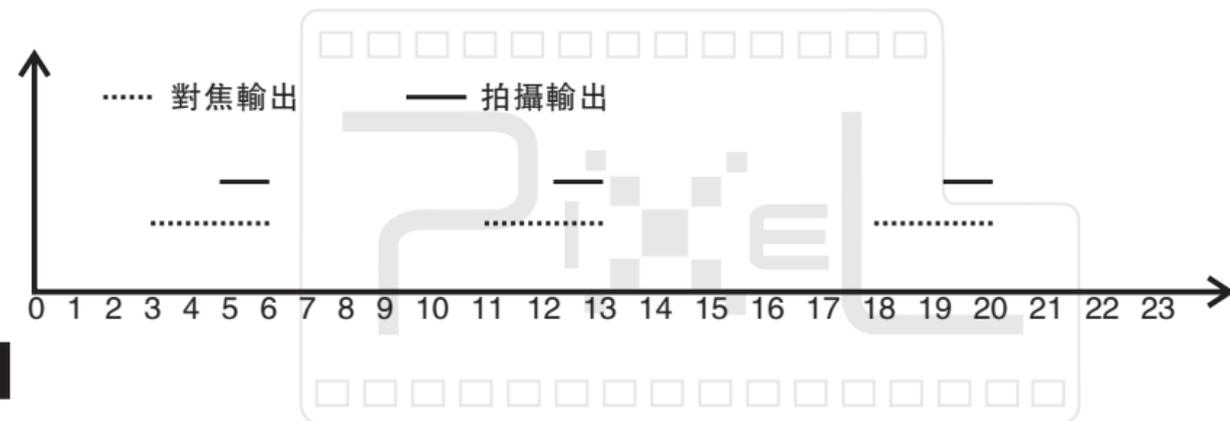


- 1、按左移按鈕[◀]或右移按鈕[▶]，將定時器的活動功能圖標移至定時計劃的拍攝張數圖標[N]。
- 2、按設置按鈕，進入計劃拍攝張數設置。按[△]，設置可拍攝張數增加，按[▽]鍵，設置可拍攝張數減少。可設置拍攝

中文

拍攝控制

下面將以事例說明定時計劃的運行：延時時間[DELAY]=5秒，曝光時間[LONG]=1秒，拍攝間隔[INTVL]=6秒，拍攝張數[N]=3。



中文

PIXEL TC-252規格

定時器待機時間： 3年以上

使用電池： 1.5V × 2AAA

體積（寬×高×深）： 149mm × 49.5mm × 24mm

重量（含電池）： 70.5克

現在，您可以開始使用無與倫比的高性能PIXEL產品TC-252，如有任何疑問可以向當地經銷聯系。或登錄<http://www.pixelhk.com>。

中文