

# FlashQ Q20II

相機外置閃光燈

感謝您選用 FlashQ !

請使用 FlashQ 系統愉快地拍攝。

**FlashQ**  
Wireless Flash System

CE FC VCCI R 204-920376

版權所有 © 2021 LightPix Labs ·  
內容如有更改，恕不另行通知。

2021-12 印製

## 主要特點

- 隨時離機閃光 · 可分離發射器設計
- 無線遙控閃光燈功率輸出
- 內置可充電鋰電池的FlashQ發射器
- FlashQ Transmitter 和 Q20II 機身 ( 使用可充電鎳氫電池 ) 支持 USB 充電
- 可將多個發射器連接到多達 8 個 Q20/Q20II 閃光燈/FlashQ接收器
- 可調較角度閃光燈頭
- 閃光燈頭配備 Colour gel 色片卡槽
- LED補光燈/造型燈

## 包裝內容

- 1 x FlashQ Q20II 機身 ( 不含電池 )
- 1 x FlashQ發射器 ( 型號T2 · 內置鋰電池 )
- 1 x Colour gel 色片套件 ( 6 種顏色 )
- 1 x USB 充電線 ( 兩個 micro-USB 輸出 )
- 1 x 保護布袋
- 1 x 用戶手冊

## 低電量通知

FlashQ發射器：開機時，按一下電源鍵，指示燈閃爍紅色，表示電池電量低，需要充電。

Q20II 機身：任何按鈕操作都會使Mode指示燈閃爍紅色，表示電池電量低，需要充電/更換電池。閃光燈/LED補光燈功能會暫停。

## 為 FlashQ 發射器充電

· 使用隨附的 USB 充電線，將FlashQ 發射器 ( 內置鋰離子電池 ) 連接到電腦或其他 USB 電源適配器進行充電。

· 充電時，發射器上的狀態指示燈為紅色。充電完成，指示燈會熄滅。

· 需要大約 1.5 小時才能為發射器充滿電。

## 警告：

隨附的 USB 充電線僅用於為 FlashQ Q20II / 發射器 / 接收器進行充電。  
總額定功率 ( 兩個 USB 輸出 ) 為 5V 800mA 。

## FCC Warning

FCC ID: 2AT3V-Q20II

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE 1: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

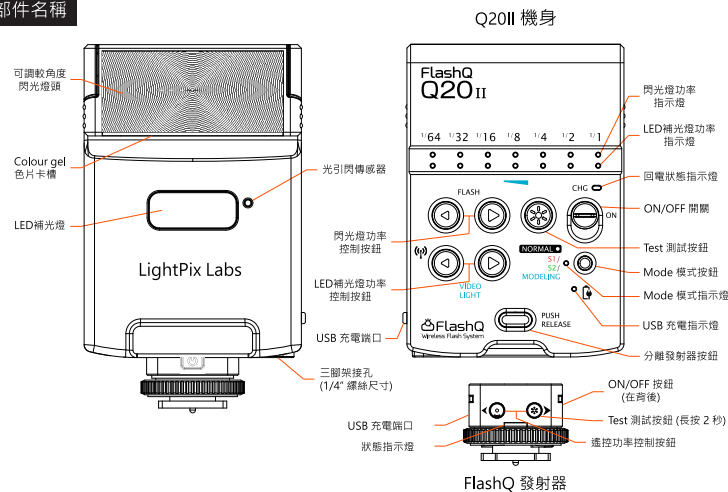
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

## 部件名稱



## 為 FlashQ 機身充電

強烈建議在FlashQ Q20II機身上使用“可充電鎳氫電池”，以得到快速的回電時間和方便的 USB 充電功能。

· 使用隨附的 USB 充電線，將FlashQ Q20II ( 安裝上可充電鎳氫電池 ) 連接到電腦或其他 USB 電源適配器進行充電。

· 充電過程中，USB 充電指示燈為橙色。充電完成，指示燈會亮綠色。

· 使用兩節 2500mAh 可充電鎳氫電池，需要大約 4.5 小時才能充滿電。

## 警告：

- FlashQ Q20II 也接受兩節 AA 鹼性電池 ( 不可充電 ) ，但請勿使用 USB 充電為鹼性電池進行充電。
- 如果處理不當，電池可能會漏液或爆炸。
- 請務必正確安裝電池，注意電池極性。
- 當長時間不使用 FlashQ Q20II 時，請將電池從 FlashQ Q20II 機身中取出。

## 安全警告及注意事項

1. 閃光燈 ( 氬氣閃光燈管 ) 會輸出高功率強光，避免直射眼睛。
2. 使用中的LED補光燈部件及周邊會發熱。
3. FlashQ Q20II 閃光燈不適合兒童使用。

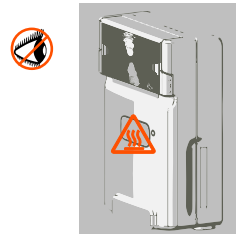
## 保修方法

自購買當日起享有 12 個月保修。

如需支援和查詢，請直接與我們聯繫。

電子郵件：info@lightpixlabs.com

網站通信：https://lightpixlabs.com/contact



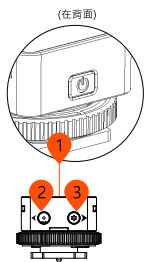
## 使用FlashQ 發射器

1. 長按 電源鍵 2 秒以開啟/關閉FlashQ 發射器。開機時，狀態指示燈有特殊的(紅..綠..藍)閃爍模式。
2. 按下 按鈕即可遙控調較Q20II 閃光燈/LED補光燈的功率輸出。
3. 長按 測試按鈕 2 秒進行閃光測試。

### 注意：

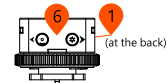
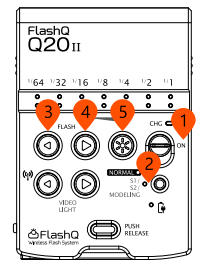
· 閒置30 分鐘後，FlashQ 發射器會自動關機。

· 當長按 電源鍵 5 秒來開啟FlashQ 發射器，不會有“閒置30 分鐘自動關機”功能。



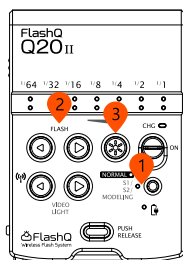
## Flash 模式

1. 開啟 FlashQ Q20II 機身及發射器。
2. 按下 模式按鈕，設置模式指示燈為“關掉”。
3. 按一次 按鈕，會切換到閃光模式。
4. 按下 按鈕即可調較Q20II 閃光燈的功率輸出。
5. 按下 測試按鈕 進行閃光測試。
6. 在 FlashQ 發射器上，按下 按鈕可遙控調較Q20II 閃光燈的功率輸出。FlashQ發射器亦可以遙控觸發 Q20II 閃光。



## S1 模式

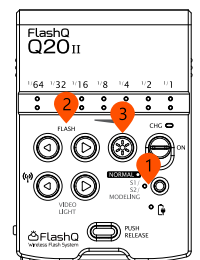
1. 按下 模式按鈕，設置模式指示燈為“紅色”。
2. 按下 按鈕即可調較Q20II 閃光燈的功率輸出。
3. 按下 測試按鈕 進行閃光測試。
4. 在 FlashQ 發射器上，按下 按鈕可遙控調較Q20II 閃光燈的功率輸出。在S1 模式下，FlashQ發射器不可以遙控觸發 Q20II閃光。



FlashQ Q20II (S1 模式)用於傳統的單閃光系統 (常見於菲林相機)。FlashQ Q20II 會閃光同步到主閃光燈的第一次閃光。

## S2 模式

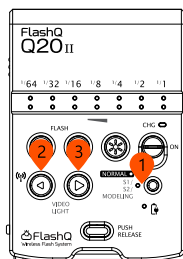
1. 按下 模式按鈕，設置模式指示燈為“綠色”。
2. 按下 按鈕即可調較Q20II 閃光燈的功率輸出。
3. 按下 測試按鈕 進行閃光測試。
4. 在 FlashQ 發射器上，按下 按鈕可遙控調較Q20II 閃光燈的功率輸出。在S2 模式下，FlashQ發射器不可以遙控觸發 Q20II閃光。



FlashQ Q20II (S2 模式)用於數碼相機/TTL閃光系統。主閃光燈進行預閃 (用於 TTL 測光/減輕紅眼)，然後再來一次主閃光。FlashQ Q20II 自動忽略預閃，只會閃光同步到主閃光燈的第二次閃光(主閃光)。

## Video LED 補光燈模式

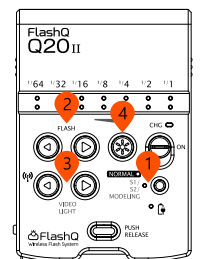
1. 按下 模式按鈕，設置模式指示燈為“關掉”。
2. 按一次 按鈕，會切換到LED補光燈模式。
3. 按下 按鈕即可遙控調較Q20II LED補光燈的功率輸出。
4. 在 FlashQ 發射器上，按下 按鈕可遙控調較Q20II LED補光燈的功率輸出。



## Modeling 模式

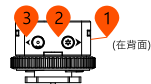
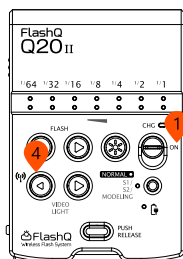
(LED造型燈會一直亮起，以模擬光效。在觸發時，閃光燈和造型燈會同時亮起。)

1. 按下 模式按鈕，設置模式指示燈為“藍色”。
2. 按下 按鈕即可調較Q20II 閃光燈的功率輸出。
3. 按下 按鈕即可遙控調較Q20II LED補光燈的功率輸出。
4. 按下 測試按鈕 進行閃光測試。
5. 在 FlashQ 發射器上，按下 按鈕可遙控調較Q20II



## 配對 FlashQ Q20II 機身及發射器

1. 開啟 FlashQ Q20II 機身及發射器。
2. 在 FlashQ 發射器上，同時按住 兩個按鈕3 秒進入配對模式 (狀態指示燈會閃爍藍色)。
3. 在第二個 FlashQ 發射器 (需另行購買) 重複步驟 2，兩個發射器會註冊到同一個頻道(系統會自動選取)。此時，第二個發射器會自動退出配對模式，回到正常工作模式。
4. 在 Q20II 機身上，長按 按鈕 3 秒進入配對模式 (一排藍色指示燈會有特殊閃爍方式)
5. 系統自動進行配對，並選擇一個新的清晰頻道。
6. 配對成功後，Q20II 主機自動退出配對模式，回到正常工作模式。在 FlashQ 發射器上，按下其中一個 按鈕以完成配對。



## 規格

- 閃光指數 20m / 66ft (在 ISO 100)
- 焦距覆蓋：32mm (35mm格式)
- 閃光功率比控制 (7 檔可調：1/64 至 1/1)
- LED 補光燈 (7 檔可調，1m 處最大 60 lux 輸出)
- 2.4GHz低功耗無線數碼通信；10米無線工作範圍
- 可調較角度閃光燈頭，最高可達 90°，並帶有 0°、45°、60°、75°、90° 檔位
- 其他功能：S1/S2光引閃、造型燈 (LED)
- 發射器每次充滿電：80 小時運行和 120 天待機
- Q20II 機身可使用兩節 AA 鹼性/可充電鎳氫電池
- 回電時間 (1/1 全功率輸出)：6 秒(使用Ni-MH鎳氫電池) / 7 秒(使用鹼性電池)
- 閃光次數：100 - 2000 次閃光
- LED 補光燈運行時間：約 1 小時 (在全功率 LED 輸出和使用鎳氫電池電池)
- 閃光色溫：5600K±200K (與日光相同)
- LED 補光燈色溫：5500K±300K, CRI 95
- 可分離FlashQ 發射器設計
- 尺寸：59(W) x 99(H) x 29(D) mm (包括FlashQ發射器)
- 重量：115g (不含電池)