X900N

鋰電閃光燈

使用說明书

適用尼康

繁體中文

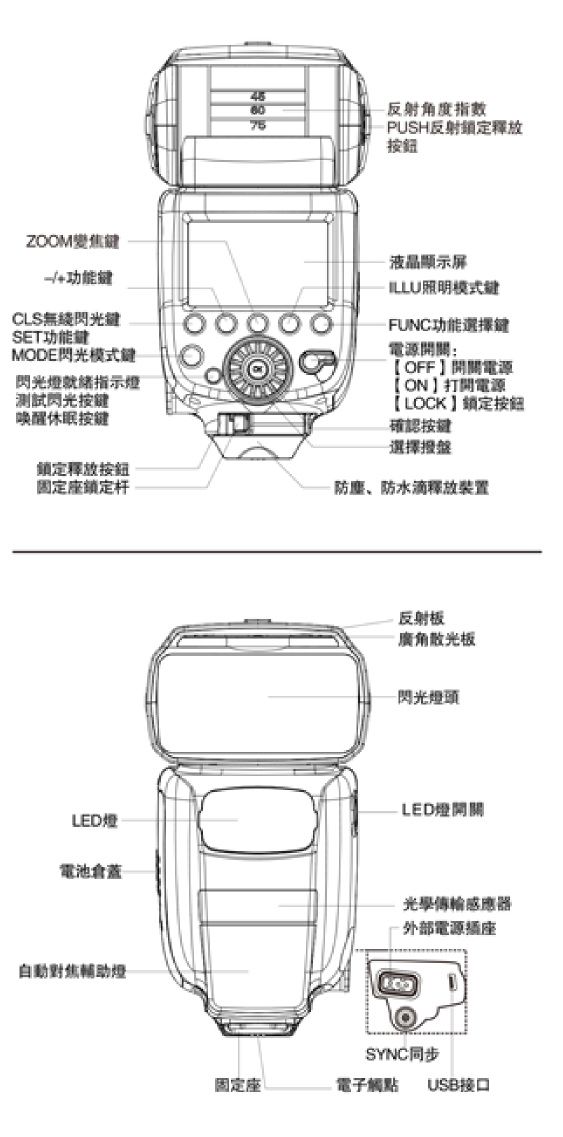
警告

- 請勿置于高溫中或陽光直射下的封閉空間等高溫地方。
- 請保持幹燥，勿用濕手接觸產品，亦不可將產品浸入水中或暴雨中，否則導致無法正常使用。
- 請勿在易燃氣體中使用，違反此警告肯引發爆炸或火災。
- 本產品涉及電池，關于電池的使用請嚴格按照相應的操作規範，否則可能導致爆炸，火災。
- 不要使原件受到強烈震動，否則可能導致產品發生故障。
- 長期不使用時，請將電池取出。
- 請不要近距離對人體的眼睛觸發閃光燈，否則會損傷眼睛或導致失明。
- 閃光燈在連續使用後，會很燙，請勿觸摸，有灼傷的危險。
- 閃光燈在連續使用後，請勿馬上更換電池，小心電池可能會很燙。
- 請勿自行拆卸或修理閃光燈，內有高壓元件，有觸電的危險。
- 必須使用同品牌，同類型的電池。
- 切勿裝錯電池正負極，否則將導致漏液、發熱或破裂。

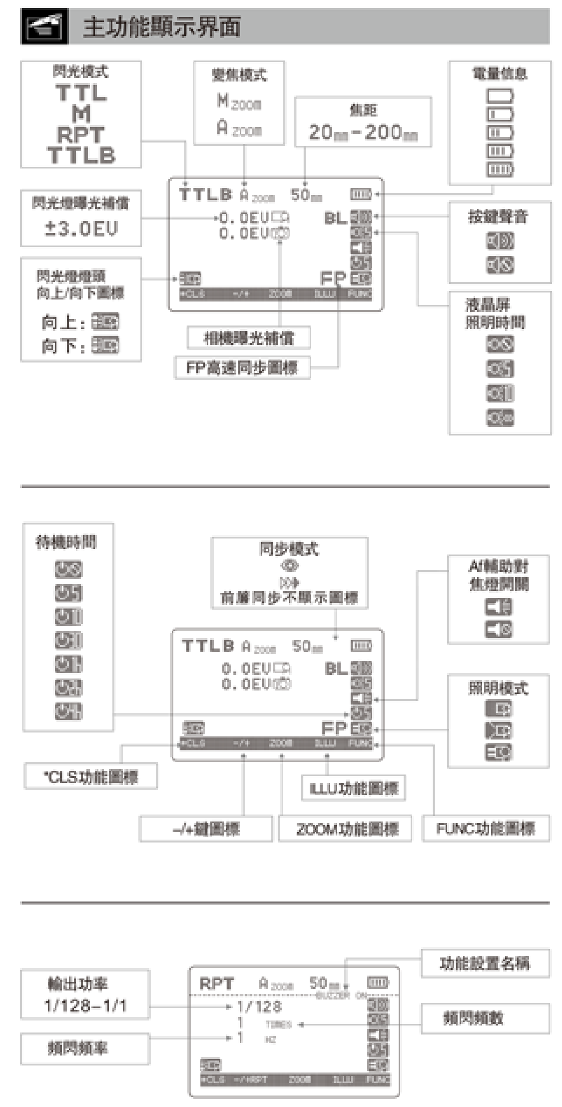
規格

閃光指數：60（ISO100 200mm）
覆蓋範圍：20–200mm
自動變焦：根據拍攝的視角和圖像自動設定覆蓋範圍
手動變焦：根據相機或閃光燈設置而改變
閃光模式：iTTL/M/RPT
頻閃閃光：1–500Hz
無綫閃光：FSK2.4G無綫控制　　光學傳輸/支持光控/從屬、S1/S2
同步模式：高速同步、前簾同步、後簾同步，防紅眼同步
照明模式：標準、平均、中央重點
可調角度：上/下：–7/90度　左/右：180度/180度
手動閃光：1/128–1/1功率（1/3檔增量）
回電時間：約1.5秒 (1/1全功率輸出）
顯 示 屏：高分辨率點陣屏
內置電源：多電源設計（品色鋰電池、AA電池、品色移動電源）
外部接口：熱靴、PC端口、USB端口、外接電源口
曝光補償：以1/3檔爲增量 ± 3檔
電池壽命：約700次 (1/1閃光輸出，鋰電池）
燈管壽命：超長壽命設計
過熱警報：多點陣溫度控制、電池燈管過熱警報
LED 燈：4W
對 焦 燈：29個點陣式輔助對焦點
FV 鎖 定：支持
固件更新：支持
尺　　寸：73.5mm × 61mm × 192mm
重　　量：420g (不含電池）

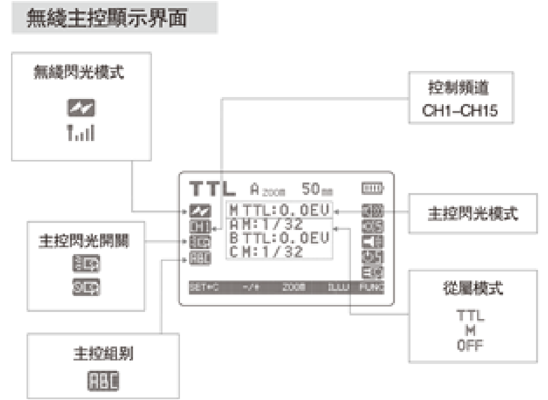
部件名稱



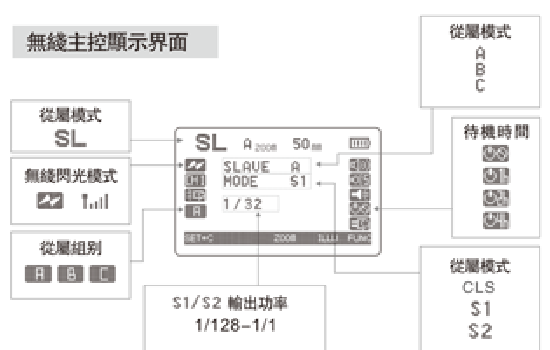
主功能顯示界面



無綫主控顯示界面



無綫主控顯示界面



功能簡介

X900閃光燈是品色旗下最新研發的多功能極速回電閃光燈。它具有顯著的極速回電的特點，可使用鋰電池和AA電池等供電模式，也可以使用品色高容量移動電源TD–386，當使用鋰電池或移動電源TD–386時，回電時間約1.5秒，全功率輸出高達700餘次，讓您不再錯過美麗瞬間；擁有高速同步、高指數、無綫控制、頻閃等功能配置，其中頻閃次數可高達500次，性能更强勁、更穩定；在閃燈控制方面，除光學脉衝控制外，更添加了品色無綫控制系統FSK2.4GHz，支持KingPRO和燈與燈之間直接無綫控制，燈組搭配更加隨心。X900閃光燈還獨具匠心地加入4瓦全白光LED創意布景燈、高分辨率LCD點陣屏、多陣點過熱警報系統等貼心配置，是真正一款多功能、多用途、高性能的閃光燈。此外，用户還可以通過Mini接口升級固件，享受品色官方貼心及時的升級更新服務。

按鍵及功能描述

選擇撥盤

此選擇撥盤可以左右選擇調整閃光燈的設置參數。向左旋轉爲減少設置參數，向右旋轉爲增加設置參數。

⋆CLS功能鍵

長按此鍵進入無綫控制模式，第一次長按進入無綫主控閃光模式；第二次長按進入從屬模式，再次長按退出無綫閃光模式。
SET•C:在無綫模式下，輕按該按鍵可設置無綫閃光功能，長按進入下一個功能。
帶 • 功能鍵表示可長按進入相應的功能設置。

–/+設置鍵

按此設置鍵用于調整閃光燈的閃光輸出參數。

ZOOM

ZOOM變焦鍵用于設置變焦模式。變焦模式分別爲手動變焦[M zoom] 和自動變焦[A zoom],此功能設置時配合選擇撥盤使用。

*焦距可設置20–200mm，部分相機不支持較高的焦距，焦距設置應以相機爲準。20–200mm會正常顯示，超出此範圍可能顯示出錯，與閃光燈不符的焦段也可能會顯示出錯。

ILLU照明模式設置鍵

輕按ILLU鍵進入照明模式設置，旋轉撥盤選擇照明模式：
標準照明模式，普通閃光拍攝環境下的基本照明模式；
平均照明模式，圖像四周的光綫衰減少于標準照明模式；
中央重點照明模式，中央重點照明模式下，圖像中央的指數大于標準照明模式。

平均照明模式適用于拍攝集體照，這種情况下要求光綫充足，四周無光綫衰減。中央重點照明模式適用于拍攝可忽略圖像四周光綫衰減的人像等。

FUNC功能設置

FUNC功能鍵可分別設置按鍵聲音、液晶屏照明時間、AF對焦輔助燈、待機時間。
顯示屏功能排列順序爲：按鍵聲音[ ]→液晶屏照明時間[ ]→Af對焦輔助燈[ ]→待機時間。

按鍵聲音設置

輕按FUNC鍵進入按鍵聲音設置後，旋轉選擇撥盤。選擇打開聲音[ ] 或關閉聲音[ ]，按OK鍵完成設置。

液晶屏照明設置

連續按FUNC鍵進入液晶屏照明時間設置，旋轉撥盤選擇液晶屏照明時間。
[ ]爲液晶屏照明常亮，
[ ]爲液晶照明燈亮5秒，
[ ]爲液晶照明燈亮10秒，
[ ]爲關閉液晶屏照明時間，
選擇後按OK鍵完成設置。

AF對焦輔助燈設置

對焦輔助燈主要用于拍攝環境較暗或對比度較低條件下，此環境拍攝時打開AF，閃光燈內置的對焦輔助燈會亮起來輔助自動對焦。連續按FUNC鍵，進入AF對焦輔助燈設置[ ]，旋轉選擇撥盤選擇打開AF[ ]或關閉AF[ ],選擇後按OK鍵完成設置。

待機時間設置

連續輕按FUNC鍵進入待機時間設置[ ]，旋轉選擇撥盤選擇待機時間。
[ ]爲5分鐘待機時間，[ ]爲10分鐘待機時間，
[ ]爲30分鐘待機時間，[ ]爲1小時待機時間
[ ]爲2小時待機時間，[ ]爲4小時待機時間
[ ]爲不休眠狀態，
選擇後按OK鍵完成設置。
從屬模式時，可設置待機時間爲1小時、2小時、4小時和不休眠狀態。
當閃光燈進入休眠狀態，閃光燈顯示屏會顯示[SLEEP]圖標，喚醒閃光燈半按相機快門或按閃光燈測試閃光鍵即可。

LOCK

用于鎖定閃光燈的設置參數，以避免閃光參數被意外改變。

MODE

MODE爲閃光模式鍵，用于設置閃光燈閃光模式，可分別設置iTTL全自動閃光、M檔手動閃光、頻閃閃光模式。長按此鍵可恢復原廠設置。

TTL

TTL爲尼康的標準iTTL模式，在此模式中無論背景亮度如何，均可以調節閃光燈輸出量，使主要拍攝對象得到正確曝光。
TTL模式時可設置曝光補償，曝光補償爲–3.0EV至+3.0EV，以1/3檔爲增量 ± 3檔。

TTLB

TTLB爲尼康的iTTL均衡補充閃光，在此模式中可以調節閃光輸出量，使主要拍攝對象和背景得到均衡曝光。
TTLB模式時可設置曝光補償，曝光補償爲–3.0EV至+3.0EV。以1/3檔爲增量 ± 3檔。

RPT

頻閃閃光模式，RPT頻閃閃光模式可使同一畫面出現一串連續運動的影像。在頻閃閃光模式下，可設定閃光輸出功率，閃光次數，閃光頻率。
1、閃光燈的閃光次數指每幀照片閃光燈的閃光次數。
2、閃光燈的閃光頻率指每秒鐘閃光燈的閃光次數。
3、使用頻閃時設定相機的快門速度，用下面公式計算快門速度，然後將相機的快門速度設定爲慢于由計算所得的快門速度。
快門速度=閃光燈的閃光次數/閃光燈的閃光頻率。
例：如果閃光燈的閃光次數爲10（次），閃光燈的閃光頻率爲5（Hz）。則請將快門速度設爲2秒以上，也可設定B門。

*由于頻閃快門速度較慢，建議使用三脚架以防止相機/閃光燈震動。
*使用頻閃時，閃光輸出量的設定範圍爲M 1/8至M 1/128。

M

手動閃光模式，可設置1/128至1/1全輸出時間以1/3檔爲增量設定閃光輸出功率。
設置閃光輸出功率時必須配合撥盤使用，向左旋轉爲減量設置，

向右旋轉爲增量設置。

LED燈

X900閃光燈自帶LED燈，單獨開關控制，單獨電路設計，對閃光燈閃光不會有任何影響，一燈多用。

USB接口

用于固件升級，最新固件可在官網下載更新。
官網:www.pixelhk.com.cn

PC接口

用于同步連接綫連接相應相機或觸發器觸發閃光。

PUSH反射鎖定釋放按鈕

按此按鈕，閃光燈燈頭可以上下左右旋轉，上下旋轉–7至90度、左/右旋轉180度。

反射板

使用反射板拍攝可以使人的表情中反射光綫并創建更加生動的表情。使用時，將反射板和廣角散光板一起拉出，推回廣角散光板即可使用反射板。

廣角散光版

使用廣角散光板拍攝時，閃光覆蓋範圍會擴大。使用時，將反射板和廣角散光版一起拉出，推回反射板即可使用廣角散光版。

同步模式

尼康相機的閃光同步模式在相機端設置，閃光燈不能設置。支持FP高速同步、前簾同步、後簾同步、防紅眼同步。前簾同步時不顯示圖標，同步模式以相機設置爲準。

無綫閃光控制

X900N具有光傳輸閃光控制和無綫電閃光控制功能。
[ ]光傳輸模式
[ ]FSK2.4GHz無綫電傳輸模式。

無綫閃光控制（光學傳輸）

X900N閃光燈具有光學傳輸閃光控制功能。安裝在相機端的閃光燈可通過光學脉衝傳輸信號遠程控制閃光燈閃光。使用光傳輸模式時，安裝在相機端的閃光燈必須設置爲主控模式，遠程閃光燈設置爲從屬模式。光傳輸閃光是通過光學脉衝實現的，而不是無綫電信號傳輸，傳輸距離較小。使用時，請注意以下問題：
1、在使用光傳輸閃光模式時，必須確保從屬閃光燈在有效的控制範圍之內；
2、從屬閃光燈接收信號傳感器必須朝向主控閃光燈；
3、必須使用具有光學傳輸無綫拍攝功能的閃光燈；
4、使用光傳輸閃光模式時，主控閃光燈與從屬閃光燈之間請勿放置任何障物，否則會影響光學信號傳輸；
5、在無綫閃光模式下，RPT頻閃閃光衹支持防紅眼同步和前簾同步。

光傳輸閃光功能參數

傳輸方式：光學脉衝
控制模式：主控/從屬，S1/S2
控制頻道：1–4個
控制組別：3組（A/B/C）
傳輸距離:約0.7–10米
水平方向：± 40°；垂直 ± 30°（面向主控燈）
同步模式：高速同步，前簾同步，後簾同步，防紅眼同步
閃光模式：TTL/M/RPT

光傳輸閃光控制操作介紹

第一次長按 • CLS鍵進入無綫閃光主控模式
第二次長按該鍵進入無綫閃光從屬模式（SL）
第三次長按該鍵退出無綫閃光模式
無綫主控閃光模式可設置閃光頻道、主控閃光開關及從屬各組別閃光模式。

1、無綫閃光模式選擇
進入無綫閃光主控模式後，輕按SET•C鍵，旋轉撥盤，選擇光傳輸模式[ ]

2、無綫閃光頻道設置
進入無綫閃光主控模式後，連續按SET•C鍵，旋轉撥盤，可設置閃光頻道[CH1]，共4個閃光頻道[CH1–CH4]。從屬閃光頻道需進入從屬界面設置。如果主控閃光燈與從屬閃光燈頻道不同，從屬閃光燈將不會閃光，必須將兩者設置爲同一頻道。

3、主控閃光燈開/關設置
進入無綫閃光主控模式後，連續輕按SET•C鍵進入主控閃光燈開/關設置處[ ],轉動撥盤選擇主控閃光打開[ ]或關閉[ ]。
閃光開關打開，主控閃光燈參與曝光；
閃光開關關閉，主控閃光燈不參與曝光。

*從屬模式是不可以設置閃光開或關，程序默認爲打開。
*當使用光傳輸功能時，主控閃光燈設置爲關閉時，根據光學脉衝傳輸原理，在低速同步時主控閃光燈可能參與曝光。

4、從屬燈各組別閃光燈模式設置
進入無綫閃光模式後，連續按SET•C鍵，將設置圖標移至組別設置處[ABC]，轉動撥盤，配合SET•C鍵，可分別設置A、B、C各組別的閃光模式和閃光開關，按–/+鍵設置主控/從屬燈的輸出功率和曝光補償。

無綫主控閃光模式設置

在無綫主控模式下，按MODE鍵可直接設置主控閃光燈的閃光模式，TTL、M、PRT。
1、在無綫模式下，如需更大的閃光輸出，可增加從屬各組別閃光燈數量，各組別的閃光燈數量無限制
2、在無綫閃光PRT模式下，閃光頻率可設置1–100Hz，閃光功率1/8至1/128。

SL無綫從屬模式設置

在無綫從屬模式下，可設置閃光頻道、從屬組別、S1/S2模式。從屬燈的閃光模式和輸出功率直接由主控燈控制，按MODE鍵，界面顯示MODE CLS爲從屬模式。設置爲從屬模式時，閃光燈AF對焦輔助燈會3秒閃一次。

S1/S2模式

S1普通光傳輸模式：當閃光燈設置爲該模式時，它能與主控閃光燈的第一次閃光同步，主控閃光燈應設置爲手動M模式，而不能使用TTL或PRT模式引閃。
S2TTL光傳輸模式：當閃光燈設置爲該模式時，它能與主控閃光燈的TTL模式閃光同步，主控閃光燈需設置爲TTL模式，而不能使用手動M模式或頻閃PRT模式。

在無綫從屬模式（SL）下，按MODE鍵可設置S1、S2模式，按–/+鍵可設置S1/S2的輸出功率。
S1/S2模式必須在光傳輸從屬模式設置，如果是無綫電FSK2.4GHz時不能設置S1/S2模式。

無綫電閃光控制

X900N閃光燈具有FSK2.4GHz無綫電傳輸閃光功能，使用無綫電傳輸閃光受環境影響較小，傳輸和控制效率較高。使用時必須選擇與X900N閃光燈無綫閃光相匹配的產品，如選擇品色KingPRO引閃器配合使用，或X900N燈與燈之間（主控/從屬）都可以無綫電傳輸閃光。X900N的無綫電模式與X800NPRO的無綫電模式完全兼容，可以互相控制。

無綫電閃光功能參數

傳輸方式：FSK2.4GHz
控制模式：主控/從屬
控制頻道：1–15個
控制組別：3個（A/B/C）
傳輸距離：約50米
閃光模式：TTL/M/RPT
同步模式：高速同步、前簾同步、後簾同步、防紅眼同步

無綫電閃光燈控制操作介紹

第一次長按•CLS鍵進入無綫閃光主控模式
第二次長按該鍵進入無綫閃光從屬模式（SL）
第三次長按該鍵退出無綫閃光模式
無綫主控閃光模式可設置閃光頻道、主控閃光開關及從屬各組別閃光模式。

1、無綫閃光模式選擇
進入無綫閃光主控模式後，輕按SET•C鍵，旋轉撥盤，選擇無綫電閃光模式[ ]。

2、無綫閃光頻道設置
進入無綫閃光主控模式後，輕按SET•C鍵，旋轉撥盤，可設置閃光頻道[CH1]，共15個閃光頻道[CH1–CH15]。從屬閃光頻道需進入從屬界面設置。如果主控閃光燈與從屬閃光燈頻道不同，從屬閃光燈將不會閃光，必須將兩者設置爲同一頻道。

3、主控閃光燈開/關設置
進入無綫閃光主控模式後，連續按SET•C鍵進入主控閃光燈開/關設置處[ ],轉動撥盤選擇主控閃光打開[ ]或關閉[ ]。
閃光開關打開，主控閃光燈參與曝光；
閃光開關關閉，主控閃光燈不參與曝光。

4、從屬燈各組別閃光燈模式設置
進入無綫閃光模式後，連續按SET•C鍵，將設置圖標移至組別設置處[ABC]，轉動撥盤，配合SET•C鍵，可分別設置A、B、C各組別的閃光模式和閃光開關，按–/+鍵設置主控/從屬燈的輸出功率和曝光補償。

主控閃光模式設置

在無綫主控模式下，按MODE鍵可直接設置主控閃光燈的閃光模式，TTL、M、PRT。
1、在無綫模式下，如需更大的閃光輸出，可增加從屬各組別閃光燈數量，各組別的閃光燈數量無限制。
2、在無綫閃光PRT模式下，閃光頻率可設置1–100Hz，閃光功率1/8至1/128。

無綫從屬模式設置

在無綫從屬模式下，可設置閃光頻道、從屬組別。從屬燈的閃光模式和輸出功率直接由主控燈控制。設置爲從屬模式時，閃光燈AF對焦輔助燈會3秒閃一次。

故障警報提示

當閃光燈出現故障或過熱保護被激活，顯示屏會顯示以下信息：
馬達故障提示：
WARNING:MOTOR ERROR

馬達故障、電池、燈頭過熱提示：
WARNING:MOTOR ERRORLAMP TEMPERATURE

燈頭過熱提示：
WARNING:LAMP TEMPERATURE

電池過熱提示：
WARNING:BATTERY TEMPERATURE

未知錯誤提示：
WARNING:ERROR 90

當閃光燈馬達、未知錯誤出現提示時，建議反復開關機嘗試自動恢復，恢復後，提示信息後消失，可正常使用。如果無法自動恢復建議與經銷商聯系維修。
頻繁使用時燈頭、電池過熱保護會被激活，激活後顯示屏會出現過熱提示，會限制閃光或停止閃光，這時請立即關閉閃光燈，冷却後再使用，冷却後過熱保護信息會消失，消失後可正常使用。

品色無綫引閃器KingPRO與X900閃光燈無綫控制操作介紹

無綫引閃器KingPRO、閃光燈X900N都具有FSK2.4GHz無綫控制模式，其中X900N內置無綫接收器；當使用KingPRO時，無需接收器可以直接控制X900N閃光燈，可由KingPRO 發射器控制X900N的各種閃光燈模式，如TTL, M, 焦距，曝光補償等模式；同時也可以無需任何引閃器直接使用兩盞X900N通過2.4GHz通信做無綫閃光模式。（X900N具有FSK2.4GHz模式外，也有光控模式，此操作介紹爲介紹FSK2.4GHz的操作模式）。

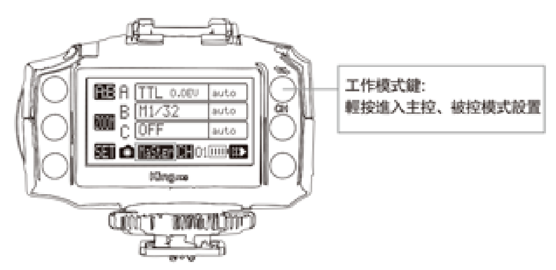
操作介紹

KingPRO 和X900N的通信模式，頻道，組別一定要正確，否則無法通信或不能正常使用，安裝在相機端的KingPRO 或閃光燈設置爲主控模式，離機閃光燈設置爲被控模式，然後將主控，被控的組別，頻道設置成一致即可。

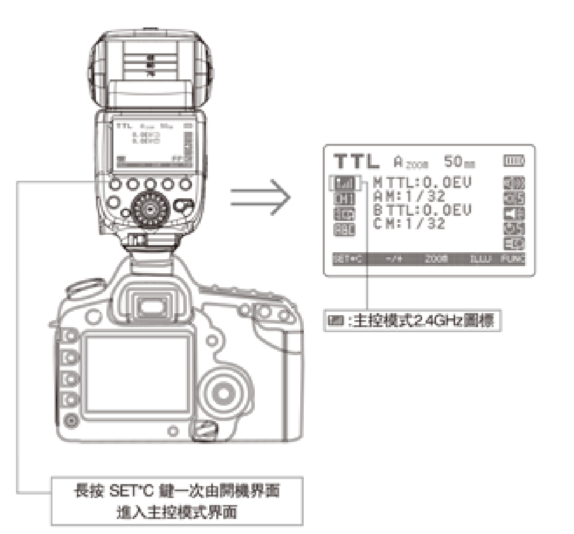
1. 通信模式設置

安裝在相機端熱靴上的設備一定要設置成主控模式：
KingPRO 主控模式設置：開機後，安裝在相機端的KingPRO輕按右上角第一個按鈕，進入主控，從屬模式選擇設置，通過左上角第一個（對應屏幕“+”）和第二個（對應屏幕“–”）按鈕選擇到主控Master主控模式，按左下角第一個按鈕（對應屏幕“OK”）確認即
可；
X900N主控模式設置：長按閃光燈左上角第一個按鈕（對應屏幕左下角“SET•C”按鈕）一次進入主控模式，將閃光模式選擇爲FSK2.4GHz無綫模式[ ]。

KingPRO主控模式:

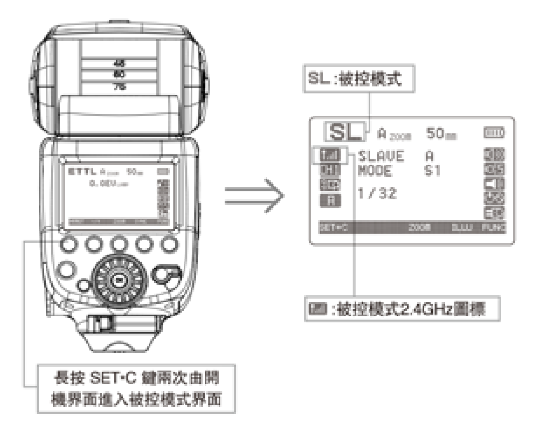


X900N主控模式:



遠程的閃光燈一定要設置成被控模式：
X900N被控模式設置：開機後，長按 SET•C 按鍵2次進入SL被控模式。

X900N被控模式:



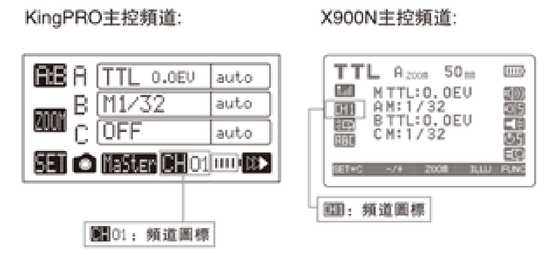
2. 通信頻道設置

KingPRO通信頻道設置：開機後，輕按KingPRO右上角第二個按鈕（中間按鈕），進入通信頻道選擇設置，通過左上角第一（對應屏幕“+”）和第二個對應屏幕（“–”）按鈕選擇“01”至“15”通道，按左下角第一個按鈕（對應屏幕“OK”）確認即可。
X900N閃光燈通信頻道設置：在閃光燈主控和被控模式下反復輕按閃光燈左上角第一個按鈕（對應屏幕左下角“SET•C”按鍵），將點亮的光標移入通信頻道設置，此時旋轉“OK”鍵邊上的圓形轉盤，可在“CH01”到“CH15”四個頻道中選擇，按“OK”鍵確認即可。

主控模式的頻道在主控模式下設置，被控模式頻道在被控模式下設置。

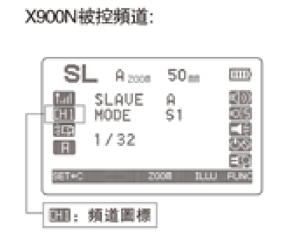
主控頻道:

KingPRO主控頻道:　　X900N主控頻道:



被控頻道:

X900N被控頻道:

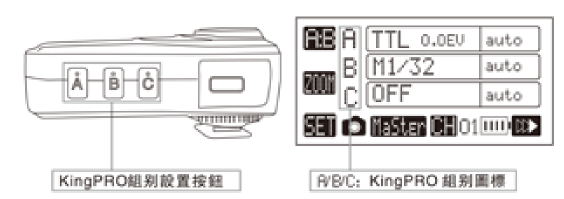


3：通信組別設置

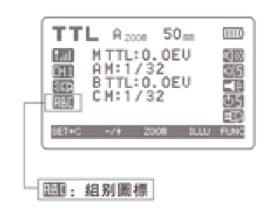
KingPRO通信組別設置：開機後，分別輕按KingPRO機身左側“A”“B”“C”三鍵，紅燈亮則代表對應組別控制開啓；
X900N閃光燈通信組別設置：在閃光燈主控模式下反復輕按閃光燈左上角第一個按鈕（對應屏幕左下角“SET•C”按鍵），將點亮的光標移入通信組別設置，旋轉“OK”鍵邊上的圓形轉盤，選擇需要控制的組別，按“OK”鍵確認即可；
在閃光燈被控模式下反復輕按閃光燈左上角第一個按鈕（對應屏幕左下角“SET•C”按鍵），將點亮的光標移入通信組別設置，此時旋轉“OK”鍵邊上的圓形轉盤，可在“A”“B”“C”三個組別選項中選擇，按“OK”鍵確認即可；

主控組別:

KingPRO組別:

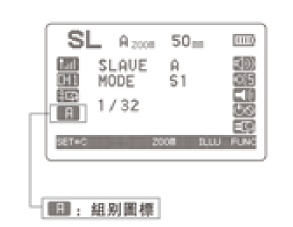


X900N主控組別:



被控組別:

X900N被控組別:



保修

一年保修，從購買之日起。詳情請與工廠和經銷商聯系。
感謝您購買品色公司產品并閱讀本說明書，如有任何疑問可與當地經銷商聯系或登録http//:www.pixelhk.com.cn。
本說明書中的信息更新至2017年09月08日，如果要于次日起之後發布的產品組合使用，有關信息請向品色經銷商咨詢。

制造商：深圳市品色科技有限公司
地址：深圳市龍華新區人民路美麗AAA大厦1411
電話：400–8084899
網址：www.pixel.com.cn
執行標準：Q/PSKJ 004–2016

PSM154178 V10.01

S1普通光传输模式：当闪光灯设置为该模式时，它能与主控闪光灯的第一次闪光同步，主控闪光灯应设置为手动M模式，而不能使用TTL或PRT模式引闪。
S2TTL光传输模式：当闪光灯设置为该模式时，它能与主控闪光灯的TTL模式闪光同步，主控闪光灯需设置为TTL模式，而不能使用手动M模式或频闪PRT模式。

在无线从属模式（ SL ）下，按MODE键可设置S1、S2模式，按-/+键可设置S1/S2的输出功率。
S1/S2模式必须在光传输从属模式设置，如果是无线电FSK2.4GHz时不能设置S1/S2模式。

无线电闪光控制

X900N闪光灯具有FSK2.4GHz无线电传输闪光功能，使用无线电传输闪光受环境影响较小，传输和控制效率较高。使用时必须选择与X900N闪光灯无线闪光相匹配的产品，如选择品色KingPRO引闪器配合使用，或X900N灯与灯之间（主控/从属）都可以无线电传输闪光。X900N的无线电模式与X800NPRO的无线电模式完全兼容，可以互相控制。

无线电闪光功能参数

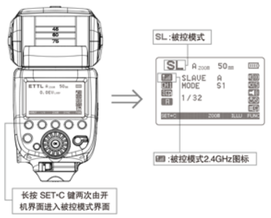
传输方式：FSK2.4GHz
控制模式：主控/从属
控制频道：1–15个
控制组别：3个（A/B/C）
传输距离：约50米
闪光模式：TTL/M/RPT
同步模式：高速同步、前帘同步、后帘同步、防红眼同步

无线电闪光灯控制操作介绍

第一次长按•CLS键进入无线闪光主控模式
第二次长按该键进入无线闪光从属模式（SL）
第三次长按该键退出无线闪光模式
无线主控闪光模式可设置闪光频道、主控闪光开关及从属各组别闪光模式。
1、无线闪光模式选择
进入无线闪光主控模式后，轻按SET•C键，旋转拨盘，选择无线电闪光模式[ ]。
2、无线闪光频道设置
进入无线闪光主控模式后，轻按SET•C键，旋转拨盘，可设置闪光频道[CH1]，共15个闪光频道[CH1–CH15]。从属闪光频道需进入从属界面设置。如果主控闪光灯与从属闪光灯频道不同，从属闪光灯将不会闪光，必须将两者设置为同一频道。
3、主控闪光灯开/关设置
进入无线闪光主控模式后，连续按SET•C键进入主控闪光灯开/关设置处[ ]，转动拨盘选择主控闪光灯开[ ]或关闭[ ]。
闪光开关打开，主控闪光灯参与曝光；
闪光开关关闭，主控闪光灯不参与曝光。
4、从属灯各组别闪光灯模式设置
进入无线闪光模式后，连续按SET•C键，将设置图标移至组别设置处[ABC]，转动拨盘，配合SET•C键，可分别设置A、B、C各组别的闪光模式和闪光开关，按-/+键设置主控/从属灯的输出功率和曝光补偿。

主控闪光模式设置

X900N被控模式：



2. 通信频道设置

KingPRO通信频道设置：开机后，轻按KingPRO右上角第二个按钮（中间按钮），进入通信频道选择设置，通过左上角第一（对应屏幕 "–" ）和第二个对应屏幕（ "–" ）按钮选择 "01" 至 "15" 通道，按左下角第一个按钮（对应屏幕 "OK" ）确认即可。
X900N闪光灯通信频道设置：在闪光灯主控和被控模式下反复轻按闪光灯左上角第一个按钮（对应屏幕左下角 "SET•C" 按键），将点亮的光标移入通信频道设置，此时旋转 "OK" 键边上的圆形转盘，可在 "CH01" 到 "CH15" 四个频道中选择，按 "OK" 键确认即可。

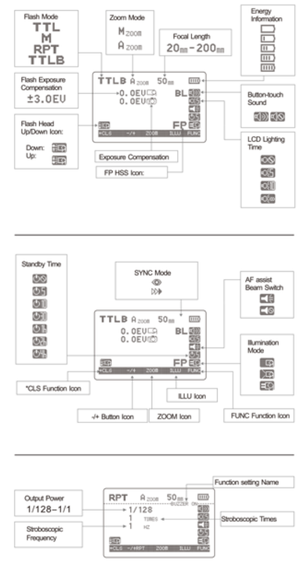
主控模式的频道在主控模式下设置，被控模式频道在被控模式下设置。

主控频道：

KingPRO主控频道：

X900N主控频道：

Main Function Display Interface



Even illumination mode is applied to group shot. In the situation, it requires sufficient light and there is no falloff of light around.
Central-weighted illumination mode is applied to portrait shoot that can ignore the around falloff of light.

FUNC Setting

FUNC function button can respectively set button-touch sound, LCD lighting time, AF Assit Beam and standby time. The sequancy of the functions on LCD display is:
Button-touch Sound LCD lighting time AF Assist Beam Standby time.

Button-touch Sound Setting

Gently press FUNC button enter into button-touch sound setting, turn the dial selector. Turn on sound [ ]or turn off sound [ ], and finish the setting by press OK button.

LCD lighting Seting

Continously press FUNC button enter into LCD lighting time setting, turn dial selector to choose the lighting time.
[ ] means the LCD light keep on
[ ] means the LCD light on for 5 sec
[ ] means the LCD light on for 10 sec
[ ] means the switch LCD lighting time.
Then, finish the setting by OK button.

AF-assist Beam Setting

AF-assist beam is mainly applied to low-light or low contrast shooting environment. Under this condition, open AF and the built-in AF-assist beam activates automatically to help aut ofocus.
Press and hold to enter FUNC function button, and then enter into AF-assist Beam Setting, and then turn dial selector to turn on AF or turn off AF.
Press OK to confirm the settings.

Stand-by Time Setting

Stand-by Time Setting
Press and hold FUNC function setting enter into standby time setting[ ], and then turn dial selector to select stand-by time:
[ ]means 5mins stand-by time,
[ ]means 10mins stand-by time,
[ ]means 30mins stand-by time,
[ ]means 1hr stand-by time,
[ ]means 2hrs stand-by time,
[ ]means 4hr stand-by time,
[ ]means non-sleep condition
Press OK to confirm the settings. When under wireless Slave mode, the default stand-by time as 1 hour, 2 hours, 4 hours and non-sleep condition. When flash entered sleep mode, the

achieved by optical pulse, not wireless radio signal transmission, so the transmission distance is very short. Please note the following issues when using:
1. Make sure the slave unit within effective control range when using optical transmission flash mode;
2. The receiving signal sensor of slave unit should face to master unit;
3. You are required to use flashes that are equipped with an optical transmission wireless shooting function.
4. Please do not place any obstacles between the master unit and salve unit when using optical transmission flash mode, or it may affect optical signal transmission.
5. Under optical transmission flash mode, RPT stroboscopic flash only support Anti-red Eye Sync and 1st Curtain Sync.

Optical Transmission Flash Function Parameter

Transmission Method: Optical pulse
Mode Control: Master/Slave,S1/S2
Channel Control: 1-4 channels
Group Control: 3 groups (A/B/C)
Transmission Distance: about 0.7-10m
Horizontal: ±40°; Vertical: ±30° (facing to master unit)
Sync Mode: HSS, 1st Curtain Sync, 2nd Curtain Sync and Anti-red Eye Sync
Flash Mode: TTL/M/RPT

Optical Transmission Flash Control Operation Introduction

For the first time, press and hold •CLS button enter into wireless flash master mode.
For the second time, press and hold the button enter into wireless flash slave mode(SL).
For the third time, press and hold the button to exit wireless flash mode.
Fwireless master flash mode can be set into flash channel, master flash switch and slave group flash mode.
1.**Wireless flash mode selector**
After entering into wireless flash master mode, gently press SET•C button and turn dial selector, choose optical transmission mode [ ].
2.**Wireess flash channel se**
Sfter entering wireless flash master mode, continuously press SET•C button, turn dial selector, it can set flash channel [CH1]. There are four flash channels [CH1-CH4]. Slave flash channel need to beset in sleve display. If the the channels of master flash and slave flash are different, the slave flash will not fire. They are must be kept in the same channel.
3.**Master flash ON/OFF setting**.
After entering into flash master mode, gently press and hold SET•C button enter into master flash ON/OFF setting[ ], turn dial selector and choose master flash turn on [ ] or

flash is off.
4.Flash mode setting of Slave Speedlite and Speedlites in each group
After entering into wireless flash mode, continuously press SET•C button, move the setting icon to group setting [ABC], turn dial selector with SET•C button, you can respectively set the flash mode and flash ON/OFF in A,B,C group.You can set the output power and exposure compensation of master/slave Speedlite by pressing -/+ button.

Master Flash Mode Setting

1. In wireless master mode, you can directly set the flash mode of master Speedlite by press MODE button, for example: TTL/M/PRT.
2. In wireless flash PRT mode, the flash frequency can be set as 1-100Hz, flash power is 1/8 to 1/128.

Wireless Slave Mode Setting

In the wireless slave mode, you can set flash channel, slave group.The flash mode and output power of the slave Speedlite can be directly controlled by master Speedlite. When set as slave mode, the AF Assist beam of the Speedlite will flash one time every three second.

Error Warning

When Speedlite malfunction or overheat, it will be activated and the screen will show the following information:

WARNING:MOTOR ERROR
WARNING:MOTOR ERRORLAMP TEMPERATURE
WARNING:LAMP TEMPERATURE
WARNING:BATTERY TEMPERATURE
WARNING:ERROR 90

When the flash shows motor error or unknown error, we suggest that you can repeatedly turn on and turn off the flash and try to get it actomatically recovered. After recovering, the indication will disappear, you can normally use it again. If you can not automatically recover, please contact with the dealer and repair it.

Introduction of Pixel Wireless Trigger KingPRO and X900 Speedlite Wireless Control Operation

Function Introduction
Both Wireless trigger KingPRO and x900N have FSK2.4GHz wireless control mode, and X900N Speedlite has a built-in wireless receiver; When used with KingPRO, the x900N flash can be controlled without Receiver and all kinds of flash modes can be controlled by KingPRO, for example: TTL, M,

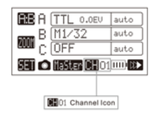
2.Communication channel Setting

KingPRO Communication Channel Setting: After powered-on, gently pressing the second button on the upper right corner of the KingPRO the button on the center) to enter into communication channel and choose setting function by pressing the first button on upper left corner that will show a "+" on screen and the second button that will show a "-" on the screen. Then, pressing button to choose "01" to "15" channels and pressing the first button on the lower left of the KingPRO that will show an "OK" on the screen.
X900N Speedlite Communication Channel Setting: Gently pressing the first button on the upper left corner of the flash that correspond to the button of "SET•C" on the lower left of Nikon flash. When the indicator is on, entering into the communication channel setting and turning the round dial near the "OK" on the screen. You can choose the channel from "CH01" to "CH15" and press the button of "OK" to confirm.

Set master mode in master mode channel, slave mode in slave mode channel.

Master Channel

KingPRO Master Channel:



X900N Master Channel:

Slave Channel:

X900N Slave Channel:

在无线主控模式下，按MODE键可直接设置主控闪光灯的闪光模式，TTL、M、PRT。
1、在无线模式下，如需更大的闪光输出，可增加从属各组别闪光灯数量，各组别的闪光灯数量无限制。
2、在无线闪光PRT模式下，闪光频率可设置1–100Hz，闪光功率1/8至1/128。

无线从属模式设置

在无线从属模式下，可设置闪光频道、从属组别。从属灯的闪光模式和输出功率直接由主控灯控制。设置为从属模式时，闪光灯AF对焦辅助灯会3秒闪一次。

故障警报提示

当闪光灯出现故障或过热保护被激活，显示屏会显示以下信息：
马达故障提示：
WARNING:MOTOR ERROR

马达故障、电池、灯头过热提示：
WARNING:MOTOR ERRORLAMP TEMPERATURE

灯头过热提示：
WARNING:LAMP TEMPERATURE

电池过热提示：
WARNING:BATTERY TEMPERATURE

未知错误提示：
WARNING:ERROR 90

当闪光灯马达、未知错误出现提示时，建议反复开关机尝试自动恢复，恢复后，提示信息后消失，可正常使用。如果无法自动恢复建议与经销商联系维修。
频繁使用时灯头、电池过热保护会被激活，激活后显示屏会出现过热提示，会限制闪光或停止闪光，这时请立即关闭闪光灯，冷却后再使用，冷却后过热保护信息会消失，消失后可正常使用。

品色无线引闪器KingPRO与X900闪光灯无线控制操作介绍

无线引闪器KingPRO、闪光灯X900N都具有FSK2.4GHz无线控制模式，其中X900N内置无线接收器；当使用KingPRO时，无需接收器可以直接控制X900N闪光灯，可由KingPRO 发射器控制X900N的各种闪光灯模式，如TTL，M，焦距，曝光补偿等模式；同时也可以无需任何引闪器直接使用两盏X900N通过2.4GHz通信做无线闪光模式。（ X900N具有FSK2.4GHz模式外，也有光控模式，此操作介绍为介绍FSK2.4GHz的操作模式 ）。

操作介绍

KingPRO 和X900N的通信模式，频道，组别一定要正确，否则无法通信或不能正常使用，安装在相机端的KingPRO 或闪光灯设置为主控模式，离机闪光灯设置为被控模式，然后将主控，被控的组别，频道设置成一致即可。

1. 通信模式设置

被控频道：

X900N被控频道：

3：通信组别设置

KingPRO通信组别设置：开机后，分别轻按KingPRO机身左侧 "A" "B" "C" 三键，红灯亮则代表对应组别控制开启；
X900N闪光灯通信组别设置：在闪光灯主控模式下反复轻按闪光灯左上角第一个按钮（对应屏幕左下角 "SET•C" 按键），将点亮的光标移入通信组别设置，旋转 "OK" 键边上的圆形转盘，选择需要控制的组别，按 "OK" 键确认即可；
在闪光灯被控模式下反复轻按闪光灯左上角第一个按钮（对应屏幕左下角 "SET•C" 按键），将点亮的光标移入通信组别设置，此时旋转 "OK" 键边上的圆形转盘，可在 "A" "B" "C" 三个组别选项中选择，按 "OK" 键确认即可；

主控组别：

KingPRO组别：

X900N主控组别：

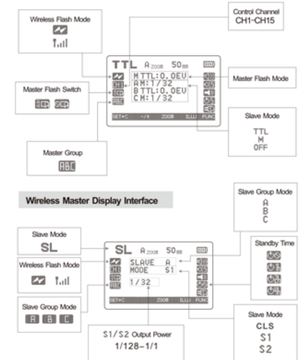
Warning

- Do not expose this product in high temperature location or closed spaces exposed to strong direct sunlight and other overheating places.
- Keep it dry. Do not touch this product with wet hand. Do not expose this product to water or rain, or you may not be able to use it.
- Do not use it in inflammable gas, or it may cause explosion or fire.
- This product involves with battery. Please strictly follow the corresponding operations related to battery, or it may cause explosion or fire.
- Do not put the component in strong vibration, or it may cause fault of this product.
- Remove the batteries during long periods of non-use.
- Do not use the flash light in a short distance from the eyes, or it may cause possible injury to eyes or blindness.
- After continuous use, it will be very hot. Do not touch, or it may cause burn.
- After continuous use, the battery might be hot. Please be careful when changing new battery.
- Do not disassemble or maintain this product by yourself. The internal high voltage will cause electric shock.
- Only the same brand and battery type can be used.
- Do not mistake the battery polarity, or it may cause leak, overheat or fracture.

Specification

GN: 60 (ISO100 200mm)
Flash Coverage Range: 20 -200mm
Auto Zoom: according to shooting angle and image to auto adjust the coverage range
Manual Zoom: according to camera or flash setting to adjust the zoom range
Flash Mode: iTTL/M/RPT
Stroboscopic Flash: 1-500Hz
Wireless Flash: FSK 2.4G wireless control, Optical transmission/ Optical control/ Slave, S1/S2
SYNC Mode: High Speed Sync, 1st Curtain Sync, 2nd Curtain Sync and Anti-red Sync.
Illumination Mode: Standard, Even and Central-weighted.
Adjustable Angle: up/down: -7/90 degree
Left / Right: 180 degree/180 degree
Manual Flash: 1/128-1/1 output control (1/3rd increments)
Recycle Time: less than 1.5 sec (1/1 full power output)
LCD Display Screen: high definition dot matrix screen
Internal Power Source: Multiple battery source design (Pixel lithium battery, AA battery and Pixel power bank)
External Interface: Hot shoe, PC port, USB port, external power port
EV: in 1/3rd increments (±3 stops)
FEB: in 1/3rd increments (±3 stops)
Battery Life: 700 times (1/1 flash output, Lithium battery)
Fluorescent tube: ultra-long battery life design
Overheating Warning: multi dot matrix temperature control, battery and flash tube overheating warning

Wireless Master Display Interface



Function Introduction

X900 Speedlite is the newest multifunctional flash developed by Pixel with fast recycle time. It can be used with lithium battery, AA battery and also used with Pixel power bank TD-386. When use lithium battery or power bank TD-386, the recycle time is around 1.5 sec, full power output is over 700 times that makes you cannot miss any amazing moment; It has the configurations of HSS, high GN, wireless control, stroboscopic and so on. The frequency of stroboscopic is up to 500 times, the performance is more strong and stable; In the area of controlling Speedlite, beside the optical control, it imports wireless control system FSK2.4GHz and supports the direct wireless control between KingPRO and Speedlite or two Speedlite s making the match between speedlites more free. X900 Speedlite ingeniously adopts 4 W full white light LED creative set light, LCD lattice screen with high definition, multi-matrix overheat warning system and other thoughtful

flash display screen will show [ ]icon. Half-press camera shutter or Flash Test Button to wake up the flash.

LOCK

It's applied to lock the parameter settings of the flash, avoiding the flash arameter may be changed accidently.

MODE

MODE is Flash mode button. It's applied to set the flash mode. You can set the flash mode to iTTL full auto flash, Manual flash and Stroboscopic flash mode individually. Press and hold this button to reset your flash to the original factory settings.

TTL

TTL is Nikon standard iTTL Mode. In the mode, no matter how the background light, it can adjust the flash output making the subject get the right eexposure. TTL mode can set EV and make it between -3.0EV to + 3.0EV in 1/3 increments.

TTLB

TTLB is the add flash for Nikon IttI. In the mode, it can adjust flash output and make the subject and background get even exposure.In TTLB mode, it can set exposure compensation. The EV is between -3.0EV to + 3.0EV in 1/3 increments.

RPT

Stroboscopic mode, RPT stroboscopic mode can be used in continuous moving images. In stroboscopic mode, it can set flas houtput power, flash times and flash frequency.
1.Flah times means the flash times in each picture.
2.Flash frequency means the flash times in one second.
3.Use stroboscopic to set the camera shutter speed, and count the shutter speed with the following ftormula. Then, set the camera shutter speed lower than the counted shutter speed.
Shutter speed= Flash times/Flash frequency.
For example: If the flash times is 10 (times), flash frequency is(5Hz).
Please set the shutter speed above 2 sec or BULB.

As the stroboscopic shutter speed is relatively slow, it is suggested that use tripod to prevent camera/flash from vibration.
Using stroboscopic flash, the range of the flash output can be te within M 1/8 to M 1/128.

M

Manual Flash Mode. You can set the flash output from 1/128

turn off [ ].
When turn on flash , the master flash involves in exposure; When turn off flash, the master flash doesn`t involves in exposure.

* The slave mode cannot set flash ON or OFF, the procesure default as on.
* When using optical transmission function and master flash set as OFF,. According to optical pulse transmission, the master flash may involves in exposure.

4.The flash mode setting of slave flash in each group.
After entering wireless fish mode, continuously press SET•C button, then moving icons to group set area [ABC] turn dial selector with SET•C button.It can respectively set the flash mode and flash on-off in A,B,C group. Set master/slave flash output power and exposure compensation by pressing -/+ buttons.

Wireless master flash mode setting

In the wireless master mode, te flash mode of the master Speedlite can be directly set by pressing MODE button. For example: TTL, M, PRT.
1.In the wireless mode, if you need larger flash output, you can add the flash in each group, the number of flash is limitless.
2.In the wireless flash PRT mode, the flash frequency can be set as 1-100Hz, the flash power is 1/8 to 1/128.

SL Wireless slave mode setting

In the wireless slave mode, you can set flash channel, slave group and S1/S2 mode.
The flash mode and output power of the slave mode can be directly controlled by master flash. Pressing MODE button, the MODE CLS showed on display is slave mode. When set as slave mode, the AF assist beam will blink one time every three sec.

S1/S2 Mode

S1 Normal Optical Transmission Mode: when set flash as this mode, it can work with the first firing of the Master flash synchronously. Set Master flash as manual M mode. The TTL or PRT mode cannot be fired.
S2 TTL Optical Transmission Mode: when set flash as this mode, it can fire with the TTL mode of the Master flash synchronously. Set Master flash as TTL mode. The M or PRT mode cannot be fired.

S1/S2 Mode must be set in optical transmission slave mode. If in wireless FSK2.4GHz, it can not be set as S1/S2 mode.

focal length, exposure compensation and so on, At the same time, two flashes can be used in wireless flash mode through 2.4GHz communication without any trigger. (Beside FSK2.4GHz mode, x900N has optical mode. The introduction is about the operation mode of FSK2.4GHz)

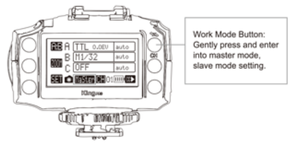
Operation Introduction

Please make sure the communication mode, channel and group of KingPRO and x900N are correct, otherwise they cannot communicate and be used normally.
The KingPRO and x900N installed on the top of camera should be set as master mode, the off-camera flash should be set as slave mode; then, the group of master mode and slave mode and the channel should be set as the same.

Communication mode setting

The gear installed on the camera must be set as master mode:
The master mode setting of KingPRO: After power-on, gently pressing the right first button on the KingPRO installed on the camera, entering into the setting of master mode and slave mode to set the mode by pressing the left first button that will be display a "+" on the screen and the second button that will display a "-" on the screen. Then, pressing the first left button that will display an "OK" on the screen.
The master/slave mode setting of X900N: Press and hold the first botton (lower left button SET•C) entering into master mode. Select flash mode as FSK2.4GHz wireless mode.

KingPRO Master Mode:



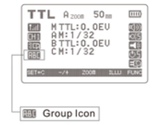
2.Communication Group Setting

KingPRO communication Group Setting: After power on, gently pressing the three buttons of "A""B""C" separately. When the red light is on which represents the corresponded group control switch.
X900N Communication Group Setting: In the master mode, repeatedly pressing the first button on upper left corner of the flash (correspond to the button of "SET•C" on the lower left of Canon flash).Moving the light icon to the communication group setting, you can turn the round dial near the button of "OK" and choose the channel you need to control and press the button of "OK"In the slave mode of flash, gently and repeatedly pressing the first button on the upper left corner of the flash (correspond to the button of "SET•C" on the lower left of Canon flash), moving the light icon into the communication group setting. At the time, turning the round dial on the OK button and choosing channels from "A" "B" "C" and pressing the OK button to confirm.

Master Group

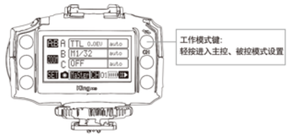
KingPRO Group:

X900N Master Group

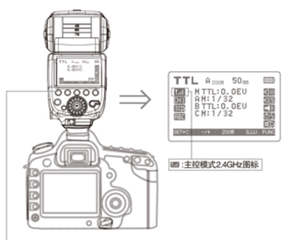


安装在相机端热靴上的设备一定要设置成主控模式；
KingPRO 主控模式设置：开机后，安装在相机端的KingPRO轻按右上角第一个按钮，进入主控，从属模式选择设置，通过左上角第一个（对应屏幕 "+" ）和第二个（对应屏幕 "–" ）按钮选择到主控Master主控模式，按左下角第一个按钮（对应屏幕 "OK" ）确认即
可；
X900N主控模式设置：长按闪光灯左上角第一个按钮（对应屏幕左下角 "SET•C" 按钮）一次进入主控模式，将闪光模式选择为FSK2.4GHz无线模式[ ]。

KingPRO主控模式：



X900N主控模式：



远程的闪光灯一定要设置成被控模式；
X900N被控模式设置：开机后，长按 SET•C 按键2次进入SL被控模式。

被控组别：

X900N被控组别：

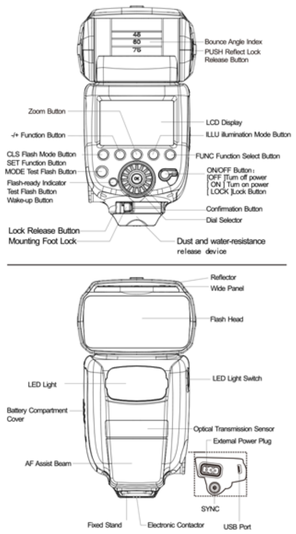
保修
一年保修，从购买之日起。详情请与工厂和经销商联系。
感谢您购买品色公司产品并阅读本说明书，如有任何疑问可与当地经销商联系或登录http://www.pixelhk.com.cn。
本说明书中的信息更新至2017年09月08日，如果要于次日起之后发布的产品组合使用，有关信息请向品色经销商咨询。

制造商：深圳市品色科技有限公司
地址：深圳市龙华新区人民路美丽AAA大厦1411
电话：400–8084899
网址：www.pixel.com.cn
执行标准：Q/PSKJ 004–2016

PSM154178 V10.01

LED light: 4W
AF-Assist Beam: 29 dot matrix assist focusing points
FV Lock: Support
Firmware Upgrade: support
Dimension: 73.5mm×61mm×192mm
Weight: 420g (excluding batteries)

Component Names



equipment. It is a Speedlith with high performance, multifunction and multipurpose. Beside that, users can upgrade firmware through Mini port to enjoy official and thoughtful services from Pixel.

Buttons and Functions Discription

Dial Selector

This dial selector is applied to adjust setting parameter of the flash. Turn left to reduce setting parameter, and turn right to increase setting parameter.

• CLS Function Button

Press and hold the button to enter into wireless control mode. Press and hold for the first time enter into wireless master flash mode; and then press and hold this button again to enter Slave mode, and press and hold once again to exit wireless flash mode.
SET•C: In the wireless mode, gentlely press the button can set wireless flash function and hold this button to enter next function.
With•mark function button means press and hold this button to enter the corresponding function setting.

-/+ Function Button

This function button is applied to adjust output parameter of the flash.

ZOOM

This Zoom button is applied to set Zoom mode. Zoom mode includes manual zoom and auto zoom . Set this function with dial selector.

*Focal distance can set as 20-200mm. Some cameras do not support higher focal distance. The setting of focal distance is subject to camera. In a range of 20-200mm, it will be displayed correctly. But an error may occur if out of this range.

ILLU illumination Mode Button

Gently press ILLU button enter into illumination mode setting, turn dial selector to choose illumination mode.
Standard illumination mode,the basic illumination mode in normal shoot environment.
Even illumination mod , the around falloff of light around the image is less than standard illumination mode.
Central-weighted illumination mode. In central-weighted illumination mode, the index in the central of image is large than the standard illumination mode.

power to 1/1 full output in 1/3 increments. Set flash output power with dial selector. Turn left to reduce setting parameter, and turn right to increase setting parameter.

LED light

The LED light equipped with X900 Speedlite is controlled by single switch with separate circuit. It has no effect on flash. A light can be used in many ways.

USB Port

It's applied to upgrade the firmware. You can download the newest firmware from Pixel website. Website: www.pixelhk.com.cn

PC Port

It's applied to connect cameras with SYNC cable or trigger flash.

PUSH Reflect Lock Release Button

By pressing this button, the flash head can be adjusted to up/down-7 to 90 degree and left/right 180 degree.

Reflector

Using the reflector enables you to reflect light in a person's eyes and create a more vivid expression.
When using, pull out the reflector and wide panel togethe, and push back the wide panel. Then you may use the reflector.

Wide Panel

Using wide panel, flash coverage range will enlarge.
When using, pull out the reflector with wide panel togethe, and push back reflector. Then you may use the wide panel.

SYNC Mode

The flash sync mode of Nikon camera set on camera,not on Speedlite.It supports FP high speed sync, 1st curtain sync, 2nd curtain sync, anti-red eye sync. 1st curtain sync doesn`t show icon, the sync mode depends on camera settings.

Wireless flash control

X900N has optical transmission flash control and wireless flash control mode.
[ ] Optical transmission mode
[ ] FSK2.4GHz wireless transmission mode.

Wireless Flash Control (Optical Transmission Control)

X900N speedlite supports optical transmission flash control function. The speedlite mounted on the camera can transmit signal via optical pulse to control firing remotely. When using wireless flash mode, the speedlite mounted on the camera should set as Master mode, and the off-camera flash set as Slave mode. Optical transmission flash is

Wireless Flash Control

X900N speedlite is equipped with FSK2.4GHz wireless transmission flash function that making wireless transmission flash little affected by environment and improving the transmission and control efficiency. You have to use products which compatible with X900N Speedlite when you using it, such as Pixel KingPRO or X900N speedlite (master/slave), both of them can achieve wireless transmission flash. The wireless mode of X900N and X800N PRO can well compatible with each other and control each other.

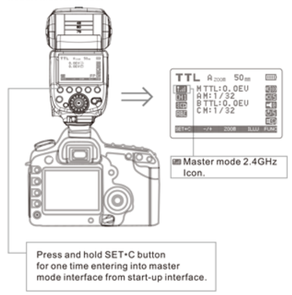
Wireless Flash Function Parameter

Transmission Method: FSK2.4GHz
Mode Control: Master/Slave
Channel Control: 1-15 channels
Group Control: 3 groups (A/B/C)
Transmission Distance: about 50M
Flash Mode: TTL/M/RPT
Sync Mode: HSS, 1st curtain sync, 2nd Curtain Sync and Anti-red Eye Sync

Wireless Flash Control Operation Introduction

Press and hold •CLS button for the first time enter into wireless flash mster mode.
Press and hold the button for the second time enter into wireless slave mode.(SL)
Press and hold the button for the third time to exit the wireless flash mode.Wireless master flash mode can set flash channel, master flash ON/OFF and slave flash mode in each group.
1.Wireless Flash Mode Select
After entering to flash master mode, gently press SET•C buton, turn dial selector and choose wireless flash mode [ ].
2.Wireless Flash Channel Setting
After entering to wireless flash master mode, gently press SET•C button, turn dial selector, you can set flash channel [CH1]. There are fifteen flash channels [CH1-CH15]. You have to enter slave display to set slave flash channel. If the flash channel of the master Speedlite and slave Speedlite is different, the slave Speedlite will not flash. You have to keep the two Speedlites at the same channel.
3.Master Flash ON/OFF Setting
After entering to wireless flash master mode, continuously press SET•C button entering to master flash ON/OFF position [ ], turn dial selector and choose master flash ON [ ] or OFF [ ].
The master flash involves in exposure when the flash is on. The master flash does not involves in exposure when the

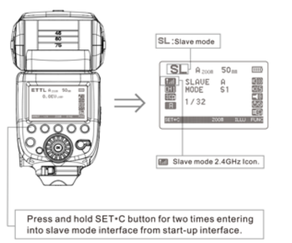
X900N Master Mode:



The remote flash must be set as slave mode..

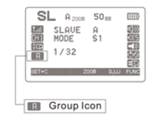
X900N slave mode setting: After turn on the Speedlite, press and hold the SET•C button for two times entering into SL slave mode.

X900N Slave Mode:



Slave Group：

X900NSlave Group:



Warranty
One year warranty time from the day of purchase. Please kindly contact Pixel or distributor for more details.
Thank you for using Pixel product and read the instruction manual. If you have any question, please contact your local dealer or visit http://www.pixelhk.com.
The instruction manual is updated 08st August, 2017.For information on the compatibility with accessories marketed after the date, please contact Pixel`s dealer for advice.

Manufacturer: Shenzhen Pixel Technology Limited.
Address: 1411 Rm, Meili AAA Building, Renmin Road, Longhua District, Shenzhen City.
TEL: 400-8084899
Website: www.pixel.com
Product Standard: Q/PSKJ 004-2016

PSM154178 V10.01