

本说明书中的信息更新至2011年01月01日，
如果要与此日期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：品色（香港）企业有限公司
地 址：香港九龙荔枝角青山道704号合兴工业大厦4楼
电 话：(852) 2384-1188



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



中国制造 50520 V10.01



Soldier

无线闪光灯分组/快门遥控器

使用说明书

中文

目 录

总 述	01
注意事项	02
特点	03
随附物品	04
兼容的设备	05
各部位名称	08
基本操作	10
安装和更换电池	10
开关电源	11
固定设备	12
连接设备	17
设置频道	20
设置组别	21
使 用	22
品色 Soldier 系列参数	26

总述

首先，非常感谢您购买高性能的品色 Soldier 系列产品，它具备了单独引闪功能和分组引闪功能，兼备相机遥控拍摄功能。独有的分组引闪功能可以直接在发射器上设置某一组灯是否参与闪光，引闪最高同步速度可达1/320S。

Soldier 系列产品使用了全球免费频道2.4GHz。分频点设置通道，抗干扰能力更强。采用FSK调制方式，性能更稳定。特有的省电方式使发射器和接收器的电池使用寿命更长。

在使用前，您一定要通读并完全理解本使用说明书以及了解相机和闪光灯的使用方法，以保证您能熟悉操作和正确使用。

*不同型号的相机和闪光灯所能达到的同步速度会有所区别。

注意事项

- 1、在安装产品前，请确认相机和闪光灯是处于关机状态。
- 2、本产品属电子产品的附件，有可能因外界环境因素影响而造成相机或闪光灯不能或异常动作，这种情况的可能性非常小。
- 3、产品与设备连接时，请勿拉扯导线。
- 4、不要使产品受到强烈振动，否则可能引起产品发生故障。
- 5、安装电池时极性切勿弄反，否则电池可能渗漏腐蚀性液体、发热或爆炸。
- 6、长时间不使用时，请将产品的电源关闭，并将电池取出。
- 7、请保持干燥，勿用湿手接触产品，亦不可将产品浸入水中或暴露雨中。否则可能引起无法正常使用，甚至损坏产品。
- 8、请勿置于高温中，如阳光直射下的封闭汽车内、控制面板等高温地方。
- 9、请勿在易燃易爆环境中使用本产品，违反此警告可能引起火灾或爆炸。
- 10、本产品涉及电池，关于电池的使用请严格按照相应的操作规范，否则可能引起爆炸、火灾甚至人身伤害。

特点

- ◆ 使用全球免费2.4GHz无线频道，采用FSK调制方式，16个可选频道。
- ◆ 接收器可分3个组别，通过设置发射器控制不同灯光组合，共7种灯光组合。
- ◆ 支持多个接收器设置为同一组。
- ◆ 闪光同步速度最高可达1/320S。
- ◆ 具备机载闪光灯休眠唤醒功能，不错过每一个拍摄机会。
- ◆ 通过热靴触发机载闪光灯，通过插座触发影室灯。
- ◆ 兼备快门遥控功能。
- ◆ 控制距离最远可达80M以上。
- ◆ 超低功耗待机，发射器待机时间超过2年，接收器待机时间300小时。
- ◆ 低电压设计，可用充电电池。
- ◆ 多电源设计，可以不安装电池直接通过充电插座供电。

随附物品

拆开包装后请检查包装内是否包含以下物品，如有缺失请与经销商联系。

❶ 发射器	1套	❺ 2.5mm+3.5电缆线	1条
❷ 接收器	1套	❻ 3.5mm转6.35插头	1个
❸ AAA电池	2枚	❼ 产品使用手册	1份
❹ CR-2032锂电池 (已安装在产品上)	1枚	❽ 接收器固定座	1个
		❾ 热靴座保护盖	1个

- 接收器固定座不能用作机载闪光灯固定，否则可能引起闪光灯跌落而造成损失。

兼容的设备

触发闪光灯时,发射器兼容的设备

型号	兼容设备
佳能专用	Canon EOS 的单反相机: 1D系列、5D系列、7D、50D、60D、40D、30D、20D、10D、550D、500D、450D、400D、350D、1000D。
尼康专用	Nikon 单反相机: D3、D700、D2系列、D300系列、D200、D90、D80、D70系列、D5000、D3000、D60、D50、D40系列、F6等。 Nikon i-TTL COOLPIX相机: COOLPIX8800、COOLPIX8400、COOLPIX P5000、COOLPIX P5100等。
索尼专用	Sony DSLR的单反相机: a900、a700、a550、a500、a450、a350、a330、a300、a230、a200、a100。 Konica Minolta Dynax单反相机: 7D、5D、DiMAGE 9、7Hi、7i。
奥林巴斯/松下专用	Pen Ep-1, Ep-2, E-3, E-30, E-20, E-100, E-10, E-1, E-450, E-420, E-410, E-400, E-620, E550, E-520, E-510 SP-570UZ, 560UZ, 565UZ, 590UZ, 550UZ, 510UZ,

以上数据更新至2011年01月01日,此后发布的产品将以实际兼容型号为准。

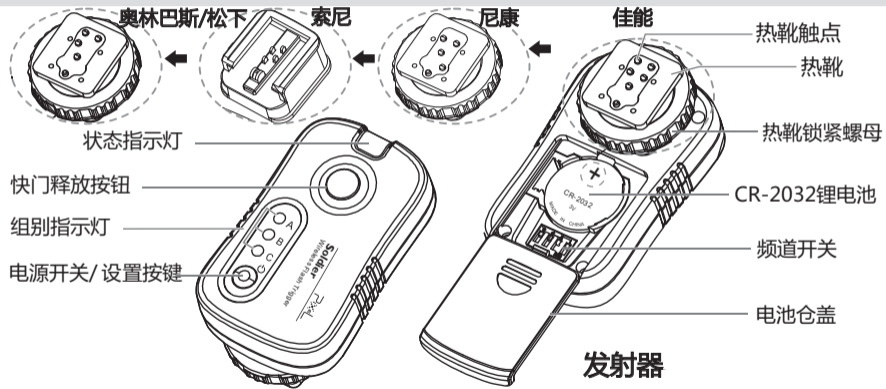
兼容的设备

触发机载闪光灯时,接收器兼容的设备

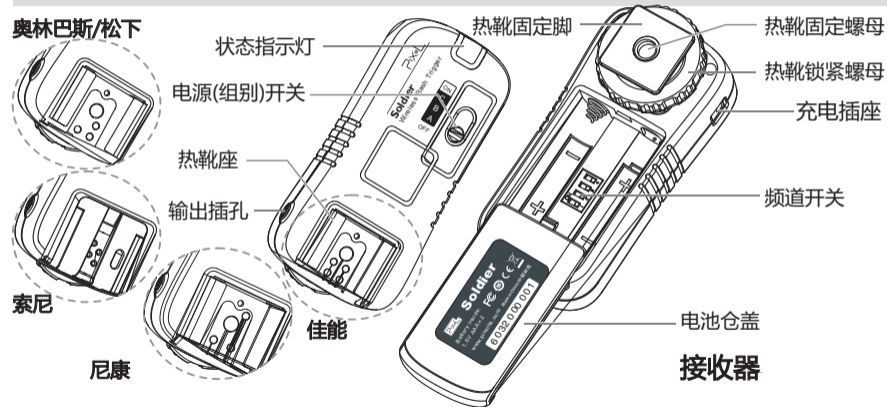
型号	兼容设备
佳能专用	Canon EOS闪光灯: 580EX II、580EX、430EX II、430EX、270EX II、220EX II。
尼康专用	Nikon闪光灯: SB-900、SB-800、SB-600、SB-400。
索尼专用	Sony闪光灯: HVL-F580AM、HVL-F560。
奥林巴斯/松下专用	Olympus闪光灯: FL-50R、FL-36R、FL-20、FL-50。

以上数据更新至2011年01月01日,此后发布的产品将以实际兼容型号为准。

各部位名称



各部位名称



基本操作

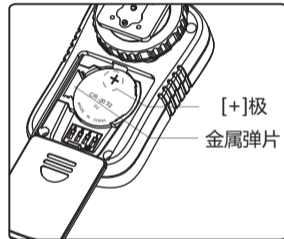
安装和更换电池:

发射器:

当感觉到遥控距离明显下降、【状态指示灯】变暗或触发通信频繁出错时, 需要更换电池。

安装及更换电池请按如下步骤进行:

- 1) 滑动【电池仓盖】, 将其打开。
- 2) 将电池仓上的金属弹片轻轻向外侧按压的同时取出电池。
- 3) 安装电池时, 需将电池的【+】极朝外侧, 按拆卸【电池仓盖】的相反程序将【电池仓盖】安装好。

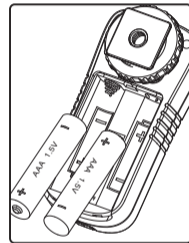


基本操作

接收器:

安装及更换电池请按如下步骤进行:

- 1) 滑动【电池仓盖】, 将其打开。
 - 2) 将电池【+】极向【-】极稍用力按压并往外拉, 卸下电池。
 - 3) 新电池对照电池仓内的【+】极和【-】极标志将电池【-】极先装入电池仓, 往【-】极方向稍用力按压电池【+】极将电池装入电池仓。安装时请注意电池【+】、【-】极性, 防止将电池极性弄反装入。
 - 4) 确认电池正确安装后, 按拆卸【电池仓盖】的相反程序将【电池仓盖】安装好。
- 拆卸和安装时请注意用力的大小, 过度的用力可能将产品损坏。
 - 安装电池时应留意电池的极性, 错误的安装会使机器无法正常工作, 可能损坏设备甚至造成财产损失及人身伤害。



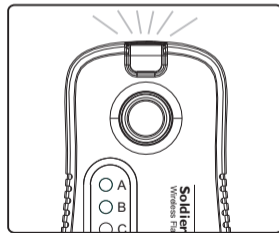
开关电源

发射器：

- 1) 发射器安装电池后 或出厂时是处于关机状态。
- 2) 按下【电源开关/设置按键】 2秒,打开发射器电源,此时发射器 【组别指示灯】 点亮,显示当前所控制组别。2秒后【组别指示灯】 熄灭,发射器进入待机状态。
- 3) 在待机状态下,按【电源开关/设置按键】2秒。
【状态指示灯】 的红色灯闪烁数次后关闭发射器电源,进入关闭状态。
- 4) 在不使用时,请关闭发射器电源。

查询当前控制组别：

在开机的状态下,轻按 【电源开关/设置按键】 ,【组别指示灯】 点亮,显示当前所控制的灯光组合状态 。

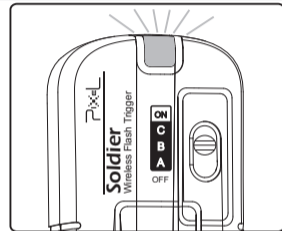


开关电源

接收器：

- 1) 将【电源(组别)开关】推向A或B或C,打开接收器电源。此时接收器的【状态指示灯】每隔2秒闪亮一次红灯,表示接收器正处在接收状态。
- 2) 将【电源(组别)开关】 推向OFF,关闭接收器电源。此时接收器的【状态指示灯】 熄灭。

⚡ 不使用接收器时,需将电源关闭,若长期不使用,请将电池从电池仓中取出。



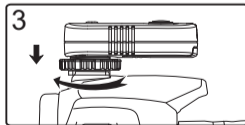
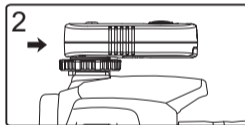
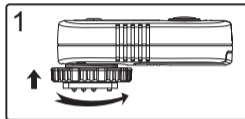
固定設備

安装发射器：

- 1) 安装前先确认相机是处于关机状态。
- 2) 将发射器的【热靴锁紧螺母】按图示方向旋转，松开螺母。
- 3) 将【热靴】插入相机机顶热靴座，并插接到位。
- 4) 将【热靴锁紧螺母】按图示方向旋转，锁紧螺母。

拆卸发射器：

- 1) 关闭相机电源。
 - 2) 按照安装的相反程序，将发射器从相机顶上拆卸下来。
- 安装后未拧紧【热靴锁紧螺母】，可能造成通信错误甚至发射器从热靴座上滑落。
 - 如果发射器无法从相机的热靴座上拔出，请检查是否将【热靴锁紧螺母】完全松开。
 - 切勿用力强行拔出，以免损坏发射器和相机。
 - Soldier 系列索尼专用发射器无【热靴锁紧螺母】，直接拔出即可。

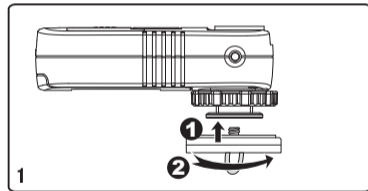


固定设备

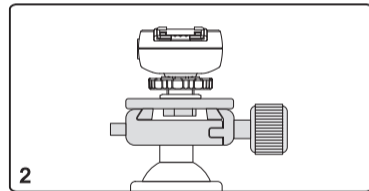
固定接收器

接收器提供了两种固定方式：【热靴固定螺母】固定和利用【热靴脚】固定。

利用【热靴固定螺母】固定，可以固定在相机机身附件、带快装板的三角架云台及其它可通过【热靴固定螺母】固定的支架上。



- 1) 按图示将快装板的固定螺丝插入接收器的【热靴固定螺母】，将其旋紧。



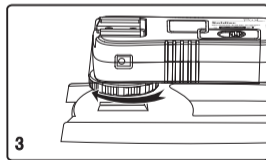
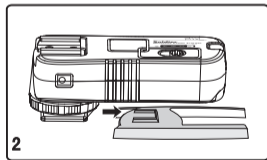
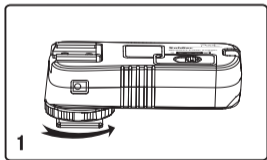
- 2) 按图示将快装板安装在三角架云台上。

固定设备

利用【热靴固定脚】固定，可以固定在机载灯支架、B型灯架以及含有热靴座的固定支架上。

利用闪光灯支架固定的安装方式：

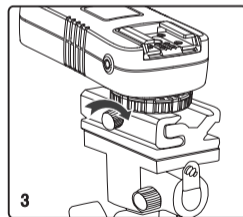
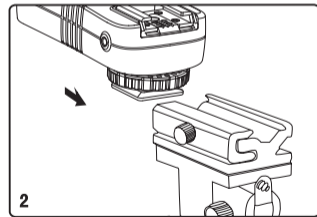
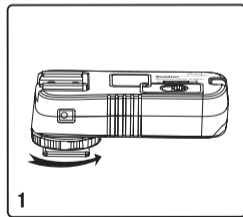
- 1) 将【热靴锁紧螺母】按图示向右旋转松开。
- 2) 将接收器【热靴固定脚】按图示插入闪光灯支架。
- 3) 将【热靴锁紧螺母】按图示向左旋转锁紧。



固定设备

将接收器安装在B型灯架上。

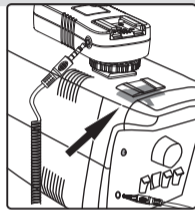
- 1) 将【热靴锁紧螺母】按图示向右旋转松开。
- 2) 将【热靴固定脚】按图示插入B型灯架。
- 3) 将B型灯架上的固定螺丝按图示旋转锁紧。



固定设备

将接收器安装在影室灯上。

- 1) 将接收器固定座的胶纸保护膜撕开，按图示贴在影室灯上。
- 2) 将【热靴锁紧螺母】向右旋转松开。
- 3) 将接收器【热靴固定脚】按图示插入接收器固定座上。
- 4) 将【热靴锁紧螺母】向左旋转锁紧。

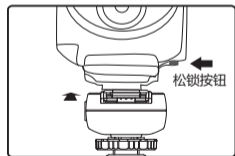
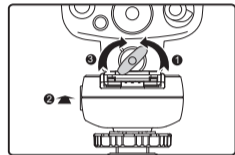
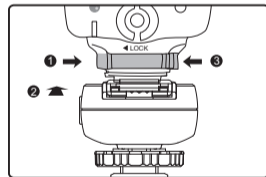


连接设备

接收器与闪光灯的连接

将闪光灯与接收器连接之前，请先确认闪光灯电源已关闭，接收器电源已打开设置好组别，并设置好通信频道。

- 1) 将机载闪光灯的锁定开关打开。
- 2) 将机载闪光灯的热靴脚如图示插入接收器的【热靴座】。
- 3) 根据机载闪光灯的锁定方式，锁定闪光灯。

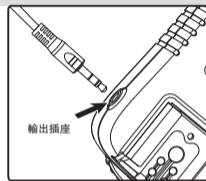


连接设备

接收器与影室灯的连接

接收器触发影室灯时，需使用随机附送的电缆线或转换插头。

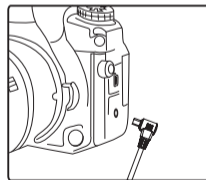
- 1) 按图示将电缆线的2.5mm端插入接收器的【输出插座】。
- 2) 将3.5mm插头插入影视灯遥控插座。
- 3) 若使用6.35mm插座的影室灯时，需通过随机配送的3.5mm转6.35 mm 插头进行转接安装。



接收器与相机的连接

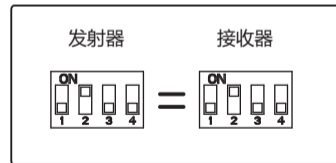
当使用遥控功能控制相机拍摄时，需要另购快门控制线，通过快门控制线将接收器与相机连接。

- 1) 首先将快门控制线的2.5mm端插入接收器的【输出插座】。
- 2) 打开照相机的快门遥控插座的保护盖。
- 3) 按图示将快门控制线的端子插入照相机的快门遥控插座，直到接插到位。



设置频道

- ◆ 【频道开关】如图示在电池仓内。
- ◆ 打开电池仓盖可对【频道开关】进行设置。
- ◆ 产品共有16个无线频道。
- ◆ 当在同一区域内有多套Soldier系列产品使用时，需设置成不同频道。
- ◆ 设置完频道后，需要核对发射器和接收器的频道是否相同，不同频道将无法触发。
- ◆ 当区域内有其他设备相互干扰时，需要更换设备上的频道。



设置组别

设置接收器组别

将接收器的【组别(电源)开关】推向相应组别A或B或C，此时接收器将处于相应组别的接收状态。接收器支持组别热转换，在开机的状态下可以自由转换组别。

设置发射器组别组合

在设置完成接收器的组别后，可以通过设置发射器来控制某一组别的闪光灯参与闪光。

- 1) 轻按发射器【电源开关/设置按键】，发射器【组别指示灯】点亮。显示当前组别组合。
- 2) 再次按下【电源开关/设置按键】，【组别指示灯】下一组别方式点亮，该组合为当前组别组合。
- 3) 可根据需要选择当前组别组合。
- 4) 2秒钟后，【组别指示灯】灯熄灭，发射器保持最后一次设置的组别组合。当【组别指示灯】熄灭时，可通过轻按【电源开关/设置按键】查询当前组别组合。组别转换顺序为：A-> B->C-> A.B-> A.C-> B.C-> A.B.C-> A。

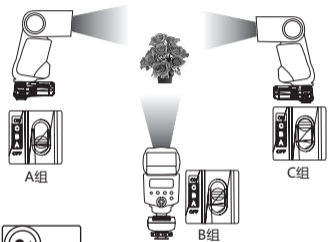
使用

引闪闪光灯

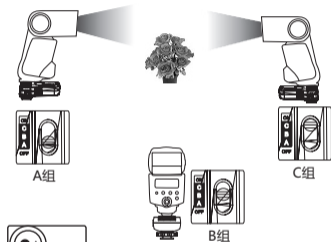
- 1) 检查各环节连接是否完成、设备电源全部开启、闪光灯闪光参数调整完毕。
- 2) 半按相机快门释放按钮，此时发射器发出唤醒信号，将唤醒休眠中的机载灯。
- 3) 全按相机快门释放按钮，发射器发出闪光信号，控制闪光灯同步闪光。

- ✧ 当相机型号不是发射器的兼容型号时，需先半按发射器的【快门释放按钮】一次，在一分钟内将可以同步拍摄。超出时间需再次半按【快门释放按钮】。
- ✧ 部分闪光灯的唤醒时间较长，建议拍摄时将半按和全按的时间间隔拉长。尽量避免一次性将【快门释放按钮】按到底。

使用

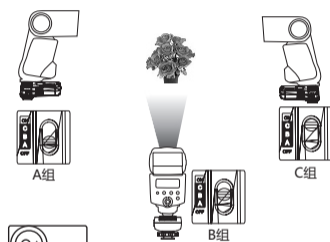


当发射器组别设置为ABC时，接收器设置A、B、C的闪光灯闪光。

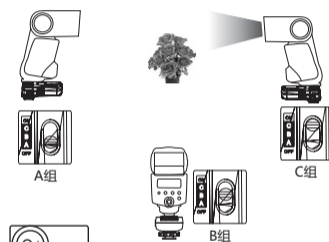


当发射器组别设置为AC时，接收器设置A、C的闪光灯闪光。

使用



当发射器组别设置为B时，接收器设置B的闪光灯闪光。





当发射器组别设置为C时，接收器设置C的闪光灯闪光。

使用

控制相机拍照

- 1) 将相机拍摄功能设置为 [□]。
- 2) 半按发射器释放按钮，发射器发出对焦信号，发射器和接收器上的【状态指示灯】亮绿色，相机处于对焦状态，直至松开或全部按下。
- 3) 全按发射器释放按钮，发射器发出拍摄信号，发射器和接收器上的【状态指示灯】亮红色，相机进行拍摄。

- ◆ 应将相机功能设置为[□]。
- ◆ 当相机功能设置为[]时，可能会出现连续拍摄。
- ◆ 当相机功能设置为[BULB]时，相机将以B门功能拍摄，可能造成曝光不足或过曝。
- ◆ 当相机功能设置为[]时，相机将会延迟拍摄。
- ◆ 当相机镜头的对焦方式设置为自动 (AF)，大部分相机在没有找到拍摄焦点时，即使收到拍摄信号也不会进行拍摄动作。此时需将相机镜头的对焦功能 方式为手动 (MF)。

品色 Soldier 系列参数

类型:	使用FSK 2.4GHz无线遥控系统
传送距离:	80米
频道:	16个
发射器待机时间:	2年以上 (使用CR-2032锂电池)
接收器待机时间:	300小时以上 (使用AAA×2节电池)
体积 (长×宽×高) :	发射器 : 约65.5mm×39 mm×28mm 接收器 : 约81mm×38.5 mm×29.5 mm
重量 :	发射器 : 约32.5 克 (含电池) 接收器 : 约60.5 克 (含电池)

现在，您可以开始使用无与伦比的高性能品色产品Soldier，如有任何疑问可以向当地经销联系。或登陆<http://www.pixelhk.com.cn>