

# YN560-II

## 使用说明 USER MANUAL

在使用本产品之前，请通读本手册，以确保您能安全使用，然后保存好本手册以备将来查询参考。  
Before use, please READ this user manual carefully in order to ensure your safety. Keep it properly for reference in the future.



中文

English

### 一、警告：

请勿让本产品淋雨或受潮，以免发生火灾或触电。  
处理电池时，请将电池的触点包裹好以避免短路，并请遵守好当地有关处理电池的规定。  
请将电池或容易误吞的东西远离儿童存放，如果误吞了物体，请立即与医生联系。  
不要近距离对人体的眼睛使用闪光灯元件，否则有可能对人体视网膜造成伤害。  
不要对需要高度注意力的人使用闪光灯，否则有可能引发安全事故。  
如果发生以下情况，请立即取出电池并停止使用：  
● 本产品跌落或受到强烈冲击，使产品的内部裸露。  
● 电池内部腐蚀性液体泄漏，此时应带手套取出电池。  
● 产品发出奇怪的气味、发热或冒烟。  
请勿自行拆卸或维修本产品，如果接触产品内部的高压电路，可能会触电。  
长期不使用本产品时，请取出所有电池。

-1-

### 二、产品特点

- **大尺寸 LCD 液晶显示**  
YN560-II 配备大尺寸 LCD 液晶屏，方便您清晰、直观的查看或设置闪光灯各项功能，使用便捷。
- **电动变焦功能**  
通过 ZOOM 按钮，可以使灯头覆盖焦距在 24~105mm 之间循环变动。
- **GNSS @ ISO100, 105mm**  
永诺新一代高指数手动闪光灯，支持 M/Multi 模式。
- **高灵敏度无线触发感应**  
YN560-II 的无线触发功能沿用了 YN560 的优良设计，S1、S2 模式室内使用无线感应距离达 25 米，即使工作于室外环境，无线触发感应距离也可达 15 米。
- **声音提示**  
开启声音提示功能，闪光灯发出的声音提示其工作状态，让您得以专注于创作过程（注：声音可以关闭）。
- **配备外置电源插座**  
YN560-II 配备了外置电源插座，满足您更高的回电速度需求。

-2-

- **配备 PC 同步口**  
YN560-II 配备了标准的 PC 同步口，使用 PC 同步线可让闪光灯同步闪光。
- **极速回电**  
全光输出回电时间仅需 3 秒，即使不使用全新电池，也能获得极速的回电体验，只需 4~5 秒；您还可以使用外置充电盒对回电再次加速。
- **支持高速连拍**  
在 1/8 及以下的亮度，YN560-II 能支持 8FPS 的高速连拍。
- **节电模式**  
在节电模式下，闪光灯会进行休眠及更快地自动关机；在非节电模式下则不休眠，闪光灯闲置更长时间才自动关机。
- **自动保存设置**  
YN560-II 能自动保存您当前的操作设置。
- **改进面板按钮设计，操作灵敏，手感更佳。**

-3-

### 三、快速攻略

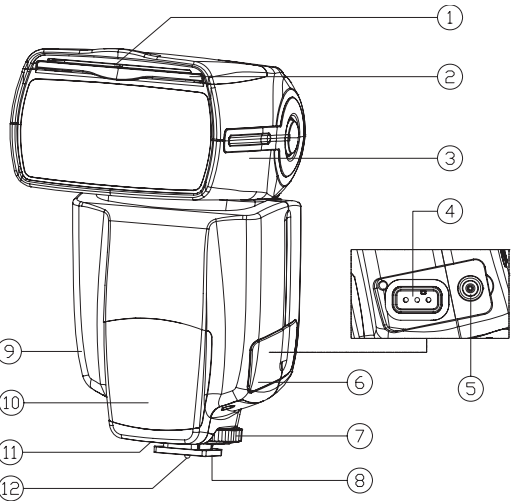
如果你没有时间浏览整本说明书，请阅读本节内容。

- 1、 请避免最大输出功率的过度使用，可有效延长本产品的使用寿命。
- 2、 您可以按各按钮观察显示屏内容的变化，了解其各自功能。
- 3、 按【上】【下】【左】【右】按钮可在当前模式下快速调整闪光灯参数，有些参数需重复按中央的【OK】按钮才能进行设置。
- 4、 长按【声音开关】按钮可以切换开启或关闭节电模式。
- 5、 本产品提供 M/Multi/S1/S2 模式，可通过【MODE】按钮切换。

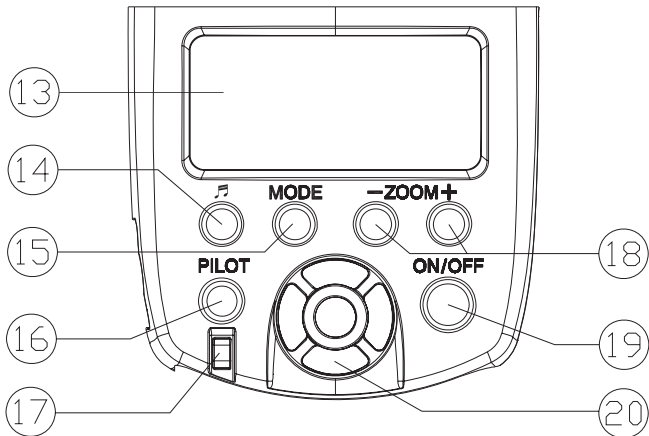
-4-

### 四、部件说明

- 1、反射板
- 2、广角扩散板
- 3、闪光灯头
- 4、外置电源插座  
(可选接 SF-18C 或 SF-17C 充电盒)
- 5、PC 孔（输入）
- 6、接口盖
- 7、固定旋钮
- 8、热靴座
- 9、电池仓盖
- 10、无线触发感应器
- 11、声音提示孔
- 12、热靴触点



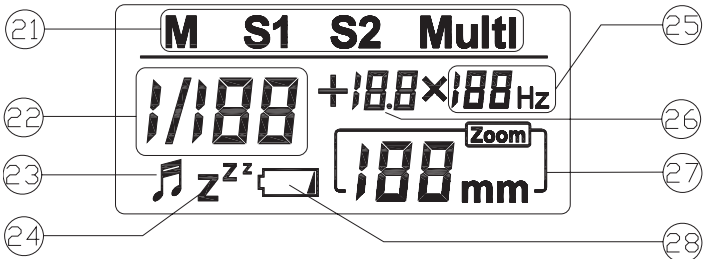
-5-



-6-

- 13、**LCD 液晶屏**：清晰、直观地显示当前的功能状态信息。
- 14、**声音开关/节电开关按钮**：短按开启或关闭声音提示功能，长按开启或关闭节电模式。
- 15、**模式切换按钮**：每按一次，闪光灯模式依次在 M/S1/S2/Multi 之间循环切换。
- 16、**充电指示灯/测试按钮 (PILOT)**：亮红灯表示充电完成，可进行闪光；亮绿灯表示处于充电状态或电量不足。按下该测试按钮 (PILOT)，闪光灯将发出测试闪光。
- 17、**节电指示灯**：长亮指示节电模式关闭；长灭指示节电模式开启；闪光灯处于休眠状态时，液晶屏显示 Z<sup>2</sup> 图标。
- 18、**灯头电动变焦按钮**：通过【-】ZOOM【+】按钮可设置闪光灯的焦距覆盖范围（24、28、35、50、70、80、105mm）。
- 19、**电源开关 (ON/OFF)**：长按电源开关 2 秒以开启或关闭电源。
- 20、**设置/选择按钮组**：通过【左】【右】按钮调节功率输出，【上】【下】按钮对当前功率输出进行微调，通过【左】【右】及中间【OK】调节频闪闪光次数、闪光频率。

-7-



- 21、模式指示
- 22、输出功率指示
- 23、声音提示
- 24、休眠指示
- 25、闪光频率指示
- 26、频闪次数/输出功率微调指示
- 27、灯头焦距指示
- 28、低电量指示

-8-

### 五、产品安装

#### 1、安装电池

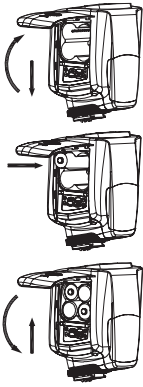
按箭头所示方向滑动【电池仓盖】将其打开。  
按电池仓中的极性指示安装电池，确保电池的正负极接点朝向正确。  
按箭头所示方向滑动【电池仓盖】将其关闭。  
注意：请使用 4 颗标准规格的 AA 电池。请勿使用外皮破损的电池，防止发生短路。

#### 2、将闪光灯安装到相机上

按箭头所示方向转动【固定旋钮】到最高点。  
将闪光灯【热靴座】完全推入相机热靴。  
如箭头所示方向转动【固定旋钮】拧紧。  
要取下闪光灯，请松开【固定旋钮】，然后从相机热靴中推出。



-9-



### 六、基本功能

#### 1、基本操作

按钮的操作：

| 部件                | 操作                                                                       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 【电源开关】            | 长按该按钮 2 秒可开启或关闭闪光灯电源。<br>推荐通过该按钮关闭闪光灯电源之后再取出电池。                          |
| 【模式切换按钮】          | 每按一次，闪光灯模式依次在 M/S1/S2/Multi 之间循环切换。                                      |
| 【声音开关/节电开关】       | 每按一次，可以开启或关闭声音提示功能。<br>长按该按钮约 2 秒，可以开启或关闭节电模式。                           |
| 【左】、【右】及中间的【OK】按钮 | 通过该按钮可以调整闪光灯输出功率、频闪闪光次数及频率。                                              |
| 【上】、【下】按钮         | 通过该按钮可以对闪光灯输出功率进行微调。                                                     |
| 【-】ZOOM【+】按钮      | 通过该按钮可以调整焦距范围，每按一次，闪光灯灯头焦距将在（24 / 28 / 35 / 50 / 70 / 80 / 105 mm）之间循环切换 |
| 【PILOT】按钮         | 按下该按钮可以测试闪光灯输出亮度，闪光灯处于休眠状态时，可通过此按钮唤醒闪光灯。                                 |

-10-

#### 6、测试闪光

无论在哪种模式下，您都可以通过按【PILOT】按钮来测试闪光灯是否闪光正常。  
测试闪光时，闪光灯会根据所选择的输出功率的等级发出相应亮度的闪光。

#### 7、节电模式

此节电模式可以通过长按【声音开关】按钮进行开启或关闭。  
在 M/Multi 模式下，开启闪光灯节电模式，节电指示灯熄灭；闪光灯闲置 3 分钟将进入休眠状态，以节省电量，您可以通过按【PILOT】按钮、【电源开关】按钮或通过 PC 接口来唤醒闪光灯以便继续操作。闲置 15 分钟后闪光灯将自动关机。如果关闭节电模式，节电指示灯亮起，闪光灯停止操作后不会进入休眠状态，闲置 30 分钟后闪光灯将自动关机。  
在 S1、S2 模式下，开启闪光灯节电模式，闲置 30 分钟后将自动关机；若关闭闪光灯节电模式，闲置 60 分钟后将自动关机。

| 闪光灯模式      | 节电模式 [开]            | 节电模式 [关]         |
|------------|---------------------|------------------|
| M/Multi 模式 | 闲置 3 分钟休眠，15 分钟自动关机 | 不休眠，闲置 30 分钟自动关机 |
| S1/S2 模式   | 不休眠，闲置 30 分钟自动关机    | 不休眠，闲置 60 分钟自动关机 |

-14-

#### 8、过热保护

连续拍摄过于频繁时，将触发闪光灯的过热保护机制；为避免过热而损坏灯头，请将闪光灯闲置约 3 分钟后再继续拍摄。为避免影响拍摄，需要快速拍摄时，请尽量使用 1/4 及以下输出。

#### 9、手动设置灯头变焦位置

通过【-】ZOOM【+】按钮可以手动设置灯头的变焦位置。按下【+】与【-】按钮，闪光灯灯头焦距将在（24 / 28 / 35 / 50 / 70 / 80 / 105mm）之间循环切换，变焦设置结果将直接在液晶屏上显示。

#### 10、声音提示

在声音开关打开的情况下，闪光灯会发出不同的声音提示其工作状态，声音的含义参见下表：

| 声响方式    | 含义                 | 处理方法   |
|---------|--------------------|--------|
| 嘀嘀 2 声  | 闪光灯开机/声音开关开启/闪光 OK | 正常     |
| 嘀嘀嘀 3 声 | 闪光灯处于充电状态          | 等待充电完成 |
| 连续快速响   | 电量不足，闪光灯将自动关机      | 请更换电池  |
| 嘀——长响   | 闪光灯充电完成，可以进行闪光     | 正常     |

-15-

#### 2、开启及关闭电源

长按【电源开关】2 秒可打开或关闭闪光灯电源。推荐通过该按钮关闭闪光灯电源之后再取出电池。  
打开闪光灯电源后，当【充电指示灯】亮红灯，表示可以进行闪光。  
若电池电量不足，充电时间超过 25 秒，闪光灯将自动关机，此时需要更换新电池。  
您可以通过按【PILOT】按钮来测试闪光是否正常。  
使用完毕后，长按【电源开关】2 秒即可关闭电源。

#### 3、M 模式

该 M 模式下，您可以根据自己的喜好设定闪光亮度，通过【左】【右】、【上】【下】按钮可以对闪光亮度进行调节。闪光亮度的调整范围是 1/128~1/1，亮度共 8 档，每一档可有 4 档微调。【上】【下】按钮作为微调输出功率使用，以 0.3EV 及 0.2EV 作为调节增量。拍摄时，您只需要设定闪光亮度，调整相机并按下快门，闪光灯会在相机同步信号下进行闪光。

#### 4、S1/S2 模式

通过按下【MODE】按钮可以使闪光灯进入 S1、S2 模式。这两种模式适合作为离机副灯使用，以创建多种照明效果，它们分别适合于手动闪光环境和 TTL 闪光环境。在这两种模式下调整输出亮度与 M 模式一样，只需要操作【左】【右】、【上】【下】按钮就可以了。使用 S1、S2 模式时，可以通过旋转闪光

-12-

灯灯头，使感应器对着主控灯。

S1 模式：当闪光灯处于 S1 模式，它会与主闪光灯的第一次闪光同步触发闪光，效果与使用无线引闪器一致。要正常使用该模式，您的主闪光灯应设置为手动闪光，不应使用具有预闪的 TTL 闪光系统，也不应使用具有多次闪光的红灯减转功能。  
S2 模式：又被称为“预闪取消模式”，该模式与 S1 模式类似，但它能忽略 TTL 闪光灯发出的预闪，因此可以支持工作在 TTL 模式的主闪光灯。特别地，如果 S1 模式无法与您的内置闪光灯正确同步闪光，您可以尝试使用 S2 模式。  
请注意使用 S1、S2 模式时避免以下情况：主灯使用红灯减转功能；主灯使用指令模式（尼康）或无线模式（佳能）；使用 ST-E2 作为闪光控制器；底座接引闪器。

#### 5、Multi 模式

Multi 模式即频闪模式，在该模式下，闪光灯将按您设置的输出功率、闪光频率与次数闪光。通过【左】与【右】可以调整输出功率。输出功率的调整范围是 1/128~1/64~1/32~1/16~1/8~1/4。要调整闪光次数与闪光频率，请先按【OK】按钮，选择将要设置的项目（闪烁），此时操作【左】【右】按钮可以调整闪光次数、闪光频率。  
注意：电池电量不足的情况，闪光灯充电速度较慢，可能会引起高频率闪光出现漏闪，在这种情况下，请降低闪光频率或更换新电池。

-13-

#### 5、后帘同步

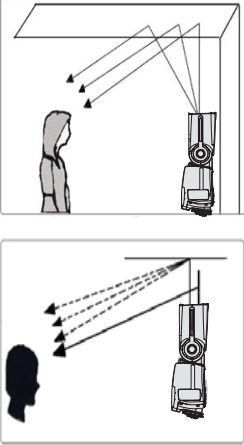
您可以使用慢速快门，为拍摄主体制造拖影，闪光灯会在快门即将关闭的那一刻闪光。这就是后帘同步功能（后帘同步需要相机自身支持，其设定方法请参照您的相机说明书）。  
提示：佳能系统需在 TTL 模式下才能实现后帘同步功能。

#### 6、反射闪光

反射闪光是指通过将【闪光灯头】指向墙壁或天花板，借助天花板或墙壁反射回来的光照亮物体来进行拍摄（俗称“跳闪”）。这样可以减轻被摄物体背后阴影，获得更自然的摄影效果。  
如果墙壁或天花板太远，反射闪光可能太弱导致曝光不足。墙壁或天花板应该是平坦的，白色的，以利于高效的反射，如果反射表面不是白色的，照片上可能会出现偏色。

#### 7、利用【反射板】拍摄

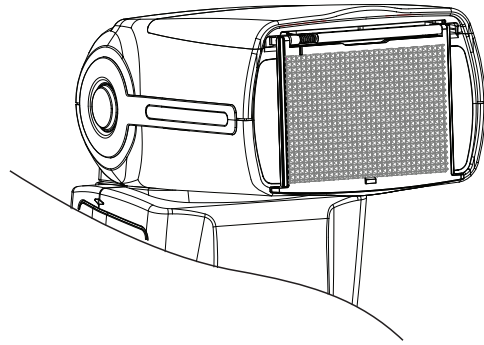
使用【反射板】闪光，把【反射板】和【广角扩散板】从灯头一起拉出，将【广角扩散板】推回。如果此时进行拍摄，可以在主体的眼睛造成高光点，使眼神更加迷人有光彩（眼神光）。此功能在闪光灯灯头上仰 90 度时能达到最好的效果。



-18-

#### 8、使用【广角扩散板】

拉出【广角扩散板】推回【反射板】，并按图示意摆放，闪光范围将会扩大，同时闪光效果将更加柔和与自然。



-19-

### 八、规格

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 线路设计   | 自动绝缘二级晶体（IGBT）                                            |
| 闪光指数   | 58（ISO 100, 105mm）                                        |
| 闪光模式   | M、S1、S2、Multi                                             |
| 灯头变焦范围 | 24、28、35、50、70、80、105mm                                   |
| 上下旋转角度 | -7~90 度                                                   |
| 左右旋转角度 | 0~270 度                                                   |
| 电源     | 4 枚 AA 碱性（alkaline）电池或 AA 镍氢（Ni-MH）电池                     |
| 发光次数   | 100~1500 次（使用 AA 碱性电池）                                    |
| 回电时间   | 约 3 秒（使用 AA 碱性电池）                                         |
| 色温     | 5600K                                                     |
| 闪光灯时间  | 1/200 秒~1/20000 秒                                         |
| 闪光控制   | 8 级亮度控制(1/128~1/1)，共 29 级微调                               |
| 外部接口   | 热靴、PC 口、外置充电接口                                            |
| 附加功能   | 室内 20~25 米，室外 10~15 米                                     |
| 净重     | 灯头电动变焦、声音提示、自动保存设置、PC 同步、节电模式、过热保护                        |
| 所含物品   | 60×190×78mm(伸展状态)<br>350g<br>闪光灯（1）、保护袋（1）、微型底座（1）、说明书（1） |

-20-

| 闪光输出  | 不同焦距范围的闪光指数（ISO 100，以米 / 英尺为单位） |          |           |           |           |            |           |
|-------|---------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
|       | 闪光灯覆盖范围（mm）                     |          |           |           |           |            |           |
|       | 14                              | 24       | 28        | 35        | 50        | 70         | 105       |
| 1/1   | 15/49.2                         | 28/91.9  | 30/98.4   | 39/127.9  | 42/137.8  | 50/164     | 53/173.9  |
| 1/2   | 10.6/34.8                       | 19.8/65  | 21.2/69.6 | 27.6/90.7 | 29.7/97.4 | 35.4/116.1 | 37.5/123  |
| 1/4   | 7.5/24.6                        | 14.4/59  | 15/49.2   | 19.5/64   | 21/68.9   | 25/82      | 26.5/86.9 |
| 1/8   | 5.3/17.4                        | 9.9/32.5 | 10.6/34.8 | 13.7/45.2 | 14.8/48.6 | 17.7/58.1  | 18.7/61.4 |
| 1/16  | 3.8/12.5                        | 7/23     | 7.5/24.6  | 9.7/32    | 10.5/34.4 | 12.5/41    | 13.3/43.6 |
| 1/32  | 2.7/8.9                         | 4.9/16.1 | 5.3/17.4  | 6.9/22.7  | 7.4/24.3  | 8.8/28.9   | 9.4/30.8  |
| 1/64  | 1.9/6.2                         | 3.5/11.5 | 3.8/12.5  | 4.9/16    | 5.3/17.4  | 6.3/20.7   | 6.6/21.7  |
| 1/128 | 1.3/4.3                         | 2.5/8.2  | 2.7/8.9   | 3.5/11.4  | 3.7/12.1  | 4.4/14.4   | 4.7/15.4  |

-21-

### 九、使用过程中可能出现的问题和解决方法

- 1、**户外使用闪光灯注意**：在户外使用时请防止太阳光直射闪光灯的无线触发感应器，确保闪光灯能够正常使用。
- 2、**户外使用柔光伞注意**：当在户外闪光灯安装柔光伞的时候容易被风吹倒，导致闪光灯热靴断掉，请固定安装架。
- 3、**照片欠曝或过曝？**检查此时照相机设置的快门，光圈，感光度（ISO）是否过于接近闪光的极限，或者相机曝光补偿、曝光包围等与闪光有关的设置是否正确。
- 4、**相片出现暗角或者被摄物体只有局部能照亮？**请检查闪光灯当前的覆盖焦距。请检查镜头焦距是否超出闪光灯的覆盖范围，本产品设计的灯头变焦范围是中画幅系统的 24~105mm，您可以尝试拉出广角扩散板，以扩大闪光范围。
- 5、**闪光灯状态异常？**请试图关闭闪光灯与相机的电源，在相机热靴上安装好闪光灯后，再重新打开闪光灯与相机电源。如有异常，请更换一组新电池再尝试使用。

本使用说明书中的功能是依据本公司的测试条件获得的。设计和规格如有变更，恕不另行通知。  
本说明书中的永诺（YONGNUO）徽标是深圳市永诺摄影器材股份有限公司在中国或/和其他国家（地区）的注册商标或商标。其他所有商标均为其各自所有者拥有。

-22-

#### 深圳市永诺摄影器材股份有限公司

深圳市华强北路赛格科技园二栋西 A511 室  
TEL: (086)0755-83762448 Email: technicalsupport@hkyongnuo.com  
FAX: (086)0755-83762765 Website: www.hkyongnuo.com  
全国服务热线: 400-001-3888