

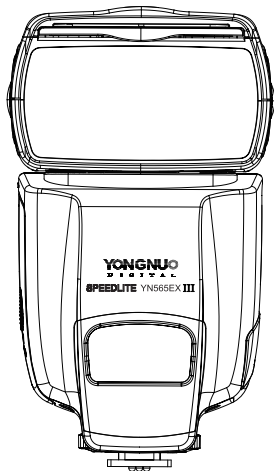


YN565EX III

使用说明 USER MANUAL

在使用本产品之前，请通读本手册，以确保您能正确、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 future.



中文

English



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。

产品特点

●支持固件升级

配备USB接口，可从永诺官网下载最新固件对产品进行升级，让产品保持最佳性能。

●同时兼容N家、C家无线闪光系统，双修利器

同一台YN565EX IIII可同时接受YN600 II、YN568EX II、580EX II、SB-900/800/700、7D/60D/600D内闪、N家相机内闪C指令及ST-E2无线信号，支持4个频道，轻松实现离机TTL及手动闪光。

●大指数TTL闪光灯

GN58@ ISO100，105mm；支持TTL、M、MULTI闪光模式。

●多种触发同步方式，灵活多变

YN565EX IIII可以通过相机机顶触发、内置或主控闪光灯指令触发、S1和S2避预闪触发。

●支持灯头自动及手动变焦

通过操作闪光灯上的变焦及调节按钮，可以使灯头覆盖焦距在auto、24~105mm之间变动；可支持全幅、半幅相机。

●全面支持TTL功能

曝光补偿、曝光包围、后帘同步、曝光锁定、光圈预览造影闪光、佳能相机菜单访问。

●极速回电系统

全光输出回电时间仅需约2秒；您还可以使用外置充电盒对回电时间再次加速。

- **配备外置电源插座**

YN565EX III配备了外置电源插座，满足您更高的回电需求，再也不会错过精彩瞬间。

- **配备PC同步接口**

使得您更便于使用PC同步线让闪光灯同步闪光。

- **声音提示系统**

开启声音提示功能，不同的声响方式提示闪光灯的不同工作状态，让您得以专注于拍摄。

- **光圈预览造影闪光**

操作相机上的光圈预览按钮，YN565EX III将会发出1秒钟的持续闪光，为拍摄对象造影。

- **高级选项设置**

YN565EX III具备高级选项设置功能，您可以根据自己的需求自定义闪光灯的功能。

- **自动保存设置**

YN565EX III能自动保存您当前的操作设置，方便您下次开机后使用。

- **LCD显示界面，外观大方得体**

- **金属质地热靴接口，坚固、可靠、给力**

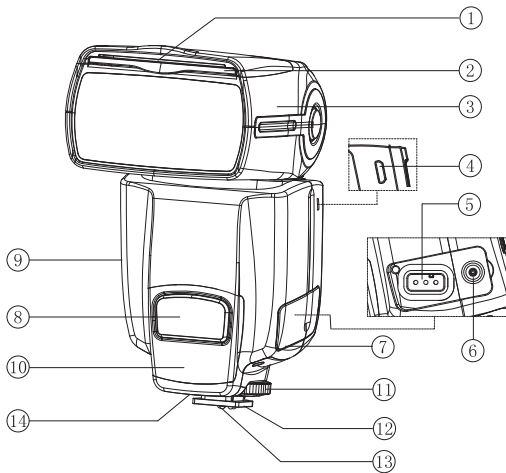
快速攻略

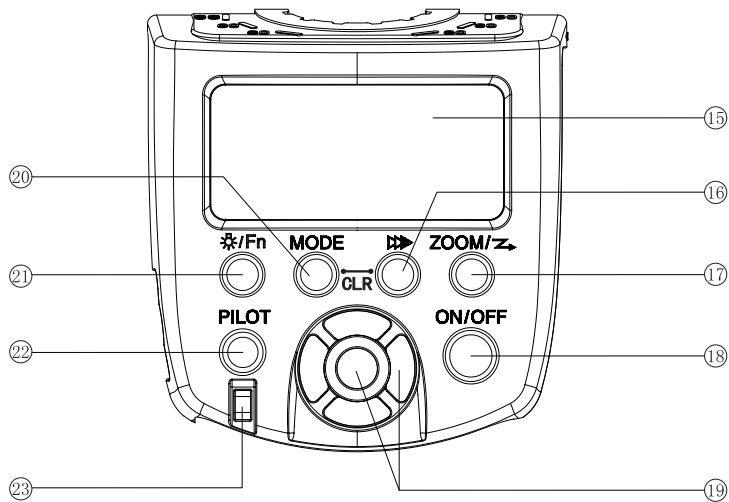
如果您没有时间浏览整本说明书，请阅读本节内容

- 1、请避免最大输出功率的过度使用，可有效延长本品的使用寿命（进入过热保护状态时，建议将闪光灯闲置3分钟以上）。
- 2、你可以按各按钮观察显示内容的变化了解其各自功能。
- 3、短按[ZOOM]按钮进入焦距调整状态、无线参数设置状态；长按[ZOOM]按钮进入触发方式选择状态。
- 4、长按【Fn】按钮可设置闪光灯的高级选项功能，各设置内容可见“高级选项设置”一节。
- 5、通过佳能相机菜单的“外接闪光灯功能设置”可操作闪光灯。
- 6、按【上】【下】【左】【右】按钮可在当前模式下快速调整闪光灯参数，有些参数需按几次中央的【OK】按钮才能进行设置。
- 7、本产品提供ETTL/M/MULTI模式，可通过【MODE】按钮切换。
- 8、同时按住功能按钮2和3，可将闪光灯的闪光参数恢复为默认设置（触发方式、闪光模式、亮度、焦段）。
- 9、关机状态，保持按住【MODE】按钮不放，然后开机可进入固件升级界面。

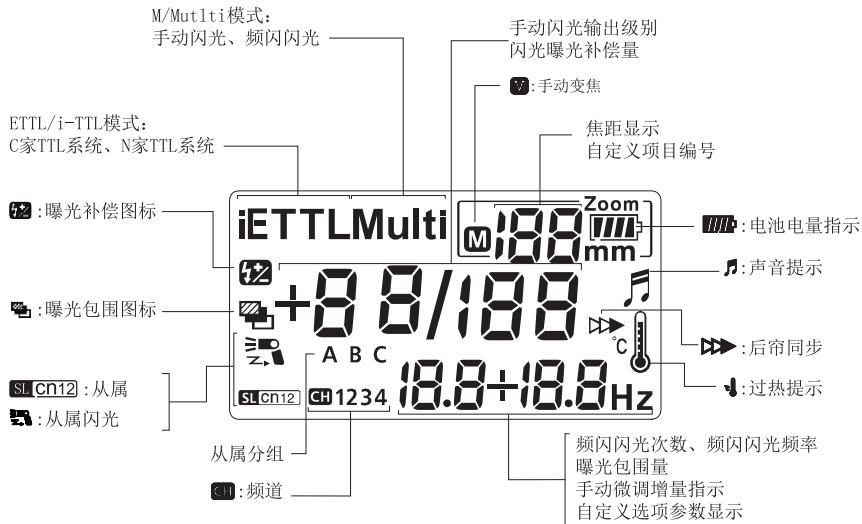
部件说明

- 1、反射板
- 2、广角扩散板
- 3、闪光灯头
- 4、Micro USB接口
- 5、外置电源插座
(可连接SF-18C或SF-17C充电盒)
- 6、PC孔（输入）
- 7、接口盖
- 8、无线触发感应器
- 9、电池仓盖
- 10、辅助对焦灯
- 11、固定旋钮
- 12、热靴座
- 13、热靴触点
- 14、声音孔





- 15、液晶显示屏：显示闪光灯的所有功能及运用设置过程，方便您查看、快捷设置。
- 16、后帘同步快捷键：每按一次，闪光灯将在后帘同步、前帘同步之间循环切换。
- 17、ZOOM/触发方式按钮：短按[ZOOM]按钮进入焦距调整状态、无线参数设置状态；长按[ZOOM]按钮进入触发方式选择状态。
- 18、电源开关：长按该按钮2秒以开启或关闭闪光灯电源。
- 19、选择/设置按钮组：多功能设置按钮组，包括【上】【下】【左】【右】及【OK】按钮。可以通过这组按钮设置输出功率、曝光补偿、曝光包围、频闪闪光次数、频闪闪光频率、焦距覆盖范围、从属单元、通信频道及从属分组等。
- 20、模式切换按钮：每按一次，闪光灯将在ETTL、M、MULTI模式之间切换。
- 21、背光/高级选项按钮：短按该按钮，可以开启或关闭液晶屏的背光；长按该按钮可进入闪光灯的高级选项设置状态。
- 22、充电指示灯/闪光测试按钮（PILOT）：亮红灯表示充电完成，可以进行闪光；亮蓝灯表示闪光灯处于充电状态。按下该按钮，闪光灯将发出测试闪光。
- 23、闪光曝光确认指示灯：当闪光灯在机顶使用，并获得标准的闪光曝光时，闪光曝光确认指示灯将发光约3秒。



回电指示灯

指示灯状态	含义	处理方式
亮红灯	闪光灯充电完成，可以进行闪光	正常
亮蓝灯	闪光灯充电未完成	等待闪光灯充电完成
蓝色闪烁	a. 电池电量不足，即将自动关机 b. 过热警告	a. 请更换电池 b. 降低闪光频率或停止闪光等待闪光灯冷却
红灯闪烁	过热警告	降低闪光频率或停止闪光等待闪光灯冷却
红蓝交替闪烁	过热保护闪光限制被激活	停止闪光或关机等待闪光灯冷却

声音提示

声响方式	含义	处理方式
滴滴	开机提示、声音提示开启、闪光 OK	正常
滴滴滴 滴滴滴	曝光可能过度	调整曝光设置或改变拍摄条件
滴 滴 滴	曝光可能不足	调整曝光设置或改变拍摄条件
滴 -- 滴滴 滴滴	充电未完成	等待充电完成
滴 -- 长响	充电完成，可以进行闪光	正常
快速连续响	电量不足，闪光灯自动关机提示	请更换电池
滴 - 滴 - 滴 -	休眠自动关机	请重新关机再开机

产品安装

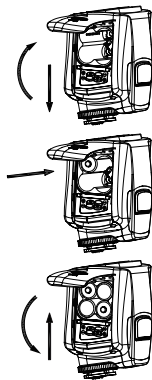
1、安装电池

按箭头所示方向滑动【电池仓盖】将其打开。

按电池仓中贴纸的指示安放电池，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。



基本功能

1、开启及关闭电源

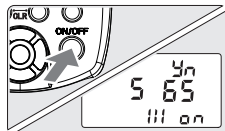
长按【ON/OFF】按钮2秒可开启或关闭闪光灯电源。推荐通过该按钮关闭闪光灯电源之后再取出电池。

开启闪光灯电源后，当【PILOT】亮红灯，表示可以进行闪光。

若电池电量不足，液晶显示屏会显示电量不足图标，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。

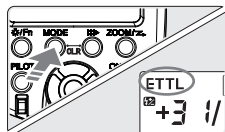
使用完毕后，长按【ON/OFF】2秒即可关闭电源。



2、ETTL模式

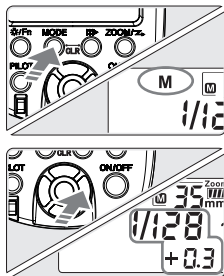
ETTL模式下，相机的测光系统会侦查从主体反射回来的闪光照明，从而自动调节闪光输出量，使主体和背景得到均衡曝光。支持曝光补偿、曝光包围、后帘同步、曝光锁定、光圈预览造影闪光、佳能相机菜单访问等功能。

您还可以通过闪光灯的【左】与【右】按钮对闪光亮度进行补偿，补偿范围是-3EV~+3EV，精度为1/3EV。

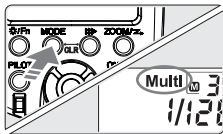


3、M模式

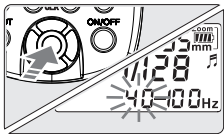
在M模式下，您可以根据自己的喜好设定闪光亮度。通过【左】【右】【上】【下】按钮可以对闪光亮度进行调节，闪光亮度的调整范围是1/128~1/1，亮度共8档，每一档最多可有3级微调，以0.3EV作为调节增量，最多共22微调；由【左】【右】按钮调节整档亮度，通过【上】【下】按钮进行微调，调节结果直接在液晶屏上显示。拍摄时，您只需要设定闪光亮度，调整相机并按下快门，闪光灯会在相机同步信号下进行闪光。



4、MULTI模式



Multi模式即频闪模式，在该模式下，闪光灯将按您设置好的输出功率、闪光频率与次数进行闪光。通过【左】与【右】可以直接调整输出功率，输出功率的调整范围是1/128-1/64-1/32-1/16-1/8-1/4。闪光次数范围为1~100，闪光频率范围为1~100。要调整闪光次数与闪光频率，请先按一次【OK】，液晶屏上的闪光频率将闪烁，此时按【左】【右】可以调整闪光频率；再按【OK】，闪光次数将开始闪烁，此时按【左】【右】可以



调整闪光次数。

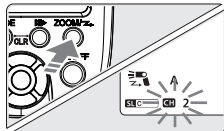
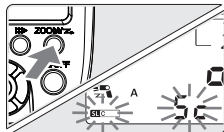
注意：电池电量不足的情况，闪光灯充电速度较慢，可能会引起高频率闪光出现漏闪，在这种情况下，请降低闪光频率或更换新电池。

5、离机闪光模式（Sc/Sn及S1/S2）

长按【ZOOM】进入无线状态，当液晶显示屏上出现「OF」闪烁时通过操作【左】【右】按钮选择SLAVE（有Sc/Sn/S1/S2四种离机模式可供选择），选择自己所需的触发方式后按【OK】按钮保存设置。Sc/Sn/S1/S2这四种离机模式都作为离机从属单元使用，以创建多种照明效果。

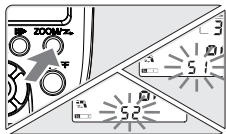
Sc/Sn 模式可分别接受 YN600EX-RT II、YN568EX II、580EX II、SB-910/900/800/700、7D/60D/600D 内闪、N 家相机 C 指令、SU-800 及 ST-E2 无线信号，支持 4 个频道，实现 TTL 及手动无线闪光。拍摄前，需将从属单元与主控单元设置在同一通信频道上，设置方法：连续短按【ZOOM】按钮，直至显示屏上的「CH」图标闪烁，再操作【左】【右】按钮选择 1/2/3/4。当闪光灯工作于 Sc/Sn 模式时，从属单元闪光灯的闪光模式和闪光输出亮度完全受主控单元控制。

S1/S2模式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方法和M模式一



样，只需要操作【左】【右】【上】【下】按钮即可。

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样。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眼减轻功能。



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：①在使用Sc/Sn及S1/S2模式时，请通过旋转闪光灯灯头，使无线触发感应器对着主控灯；
②使用S1、S2模式时应避免以下情况：主灯使用红眼减轻功能；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；否则，请将闪光灯设置为Sc/Sn模式。

6、相机菜单访问（仅佳能较新机型）

在支持ETTL的佳能较新型相机上可通过相机菜单访问来操作闪光灯。在闪光灯控制菜单中的“外接闪光灯功能设置”及“外接闪光灯的自定义功能设置”可以设置闪光灯相关参数，如切换ETTL模式、手动闪光模式及多次闪光模式（MULTI）、后帘同步、曝光包围、曝光补偿、焦距及高级选项功能等。

7、测试闪光

无论在何种模式下，您都可以通过【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等级发出相应亮度的闪光。

8、节电模式

YN565EX IIII设计了节能模式；此节电模式可以在高级选项里进行设置。以开启/关闭节电功能为例：长按【Fn】按钮进入设置状态，再通过【上】【下】按钮选择高级选项编号01，然后按【左】【右】按钮将状态设置为SL EP - -时，表示关闭“自动关闭电源”功能，设置为SL EP on时，表示开启“自动关闭电源”功能。

在休眠状态下，液晶屏显示“SE”字样，您可以通过按【PILOT】按钮以重新唤醒闪光灯。



9、过热保护

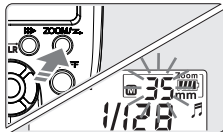
连续拍摄过于频繁时，将触发闪光灯的过热保护机制，此时液晶屏上将显示「过热保护」图标，且锁定闪光灯，此时请将闪光灯闲置10~15分钟后再继续使用。为避免影响拍摄，需要快速拍摄时，请尽量使用1/4及以下输出。



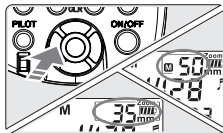
注意：连续拍摄，当闪光灯内部温度上升到一定值时，充电指示灯会红灯闪烁警告提示；此时，闪光灯的回电时间会有所延长，同时也建议适当减少闪光灯的使用强度。

10、闪光覆盖范围设置

灯头自动变焦：短按【ZOOM】按钮，待液晶屏上的焦段数值闪烁，通过按【左】【右】键调节闪光覆盖范围，当<ZOOM>图标左侧不显示<M>时，将闪光灯安装在相机上，闪光灯灯杯将会随着镜头焦距变化而前后移动，以适应不同的闪光覆盖范围（默认为35mm）。

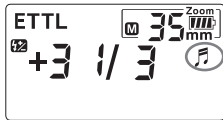


手动设置灯头的变焦位置：短按【ZOOM】按钮选中焦段数值，通过【左】【右】键调整焦段数值，当<ZOOM>图标左侧显示<M>时，可以手动调整闪光覆盖范围（24，28，35，50，70，80，105mm）。



11、声音提示

开启声音提示功能，闪光灯将发出不同的声音，提示其工作状态。声音提示可以根据个人使用需求在高级选项设置里开启或关闭。



12、造影闪光

操作相机上的光圈预览按钮，YN565EX III将会进行1秒钟的连续闪光，即造影闪光。

注意：请尽量将连续造影闪光次数控制在10次以下；连续进行造影闪光操作后，需让闪光灯闲置10至15分钟，以免闪光灯灯头过热或损坏。

13、PC同步接口（输入）

通过连接PC接口，可以使闪光灯同步闪光。

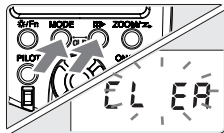
14、自动保存设置

闪光灯会自动保存当前的设置，方便您下次开机后使用。

15、清除闪光灯设置

同时按住功能按钮2和功能按钮3约两秒，除自定义功能设置外，触发方式、闪光模式、闪光输出、焦段等闪光参数都将被恢复为默认设置。

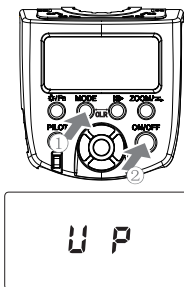
注意：恢复自定义功能设置的操作方法，请参阅自定义功能设置章节。



16、固件升级

本产品支持固件升级，用户可登录永诺官方网站www.hkvongnuo.com下载最新升级软件和固件对闪光灯进行升级。升级方法为：

- 1) 通过Micro USB线与电脑连接（USB线需要另外购买）。
- 2) 在闪光灯关机状态，按住【MODE】按钮不放开机进入升级界面。
- 3) 打开升级软件，按照软件提示进行升级操作。



光学传输无线闪光拍摄

YN565EX III支持无线闪光功能，同一台YN565EX III闪光灯可以同时接受YN600EX-RT II、YN568EX II、580EXII、SB-900/800/700、7D/60D/600D内闪、N家相机内闪C指令及ST-E2无线信号，轻松实现多灯离机TTL及手动闪光。

Sc：表示只接收C家光学传输无线闪光信号，避免N家信号干扰。

Sn：表示只接收N家光学无线闪光信号，避免C家信号干扰。

1、主控单元设置

主控单元采用YN600EX-RT II、YN568EX II、580EX II、SB-900/800/700、7D/60D/600D内闪、N家相机内闪C指令及ST-E2；相关设置方法请参照主控单元的使用说明书。

2、从属单元设置

长按【ZOOM】约2秒，当液晶屏上出现「OF」字样闪烁，表示此时已进入无线从属单元设置状态，通过【左】【右】按钮设置成从属单元SLAVE（有Sc/Sn/S1/S2四种离机模式可供选择），选定一个触发方式后按【OK】按钮保存设置。

YN565EX III的四种离机模式中，Sc/Sn模式分别配备3个分组（A、B、C），4个通信频道（1、2、3、4）。

当YN565EX III作为从属单元，设为Sc/Sn时，通过短按【ZOOM】选择变焦、频道、分组选项，被选中的选项将闪烁，再短按【左】【右】按钮可设置其参数。

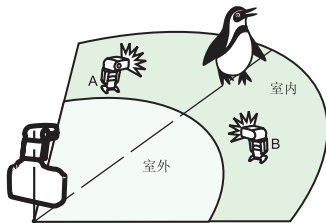
YN565EX III设为Sc/Sn时，从属单元的闪光模式、闪光光比、闪光曝光补偿、闪光曝光包围、闪光锁定、手动闪光输出、频闪闪光等参数设置将完全由主控单元控制，只需在主控单元上设置相关参数即可。

3、多台闪光灯，无线闪光拍摄设置

您可以创建两个或三个从属单元组以完成多方位的拍摄需求。

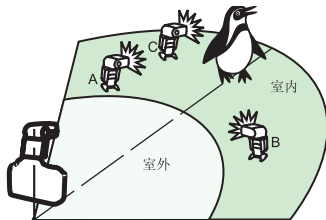
(1) YN56EX III组成两个从属单元组的无线闪光。

- 设置无线选项：共有Sc/Sn可供选择。
- 设置通信频道：1、2、3、4。
- 设置分组：将两台YN56EX III分别设为A、B组。
- 设置好主控单元：将通信频道设置成与从属单元一致；将主控单元的闪光光比设置为<A: B>或<A: B C>。



(2) YN56EX III组成三个从属单元组的无线闪光。

- 设置无线选项：共有Sc/Sn可供选择。
- 设置通信频道：1、2、3、4。
- 设置分组：将三台YN56EX III分别设为A、B、C组。
- 设置主控单元并拍摄：将通信频道设置成与从属单元一致；；将主控单元的闪光光比设置为<A: B C>。



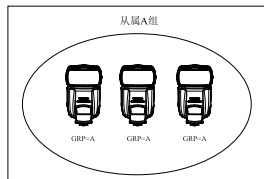
设置好主控单元和从属单元后，按下主控单元的测试闪光按钮，

测试闪光是否正常；如果从属单元不闪光，请检查YN56EX III对着主控单元的角度及其到主控

单元的距离。

注意：主控单元如果设置为<A：B>，设置为<C>分组的从属单元不闪光。

如果将三个YN565EX III的分组都设置为<A>，那么它们将被作为从属单元A组的一个闪光灯受主控单元控制。



4、无线闪光拍摄举例

- 主控单元：YN600EX-RT II、YN568EX II、580EX II、SB-900/800/700、7D/60D/600D内闪、N家相机内闪C指令及ST-E2。

- 从属单元：具备从属单元功能的永诺EX系列闪光灯；最多可以有三个分组。
- 使用微型基座（提供三脚架接孔）支撑从属单元YN565EX III。
- 旋转从属单元YN565EX III的机身，使其无线感应器朝向主控单元。
- 在室内，无线信号也可能被墙壁反射，因此从属单元YN565EX III的位置可以不必非常精确。
- 放置好YN565EX III后，务必在拍摄前测试无线闪光操作。
- 请勿在主控单元与从属单元之间放置任何障碍物，否则障碍物会遮挡无线信号的传输。

高级运用

1、远距离无线闪光拍摄

YNN565EX III可接受远距离无线信号，室内使用最远距离可达25米，室外使用最远距离可达15米。

注意：在无线拍摄过程中，请使YN565EX III的无线感应器尽量对着主控单元，且保证YN565EX III位于主控单元有效的发射范围内。

2、闪光曝光补偿

为使拍摄效果更符合您的需求，可通过相机菜单访问或直接在闪光灯上设置闪光曝光补偿。

通过YN565EX III面板上的【左】【右】按钮可以直接调节曝光补偿值，每按一次，补偿值将直接在显示屏上体现。曝光补偿值设置范围为 $-3\text{ev} \sim +3\text{ev}$ ，并以1/3档为增量。

注意：对于佳能版本，闪光灯上设置的曝光补偿将覆盖相机上的曝光补偿设置。

3、闪光曝光包围

您可以通过闪光灯或相机菜单访问来设置曝光包围。设置曝光包围后，每拍摄3张照片将自动对曝光进行一定正负补偿，例如按照“正常,不足,过度”的顺序进行曝光，这个功能可以帮助您提高拍摄的成功率。

在YN565EX III机身上可通过【上】【下】按钮直接调节包围曝光值。

注意：对于闪光曝光包围，相机的驱动模式应设置为“单拍”；并在拍摄前确保闪光灯准备就绪。

4、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）。使用YN565EX III闪光灯，您可以通过面板上的【后帘同步】快捷键来开启或关闭后帘同步功能。

注意：YN565EX III作为从属单元使用时，不能在闪光灯上直接切换后帘同步功能。

5、FE锁定（佳能）

使用本功能应先将相机取景窗中央覆盖要锁定闪光曝光的主体，按下相机闪光曝光锁<*>按钮，闪光灯发出预闪，相机将计算适合的闪光输出数据，此时你有一段时间来重新构图，构图完毕后就可以按下快门进行拍摄（该功能需要您的相机本身支持才能使用，请参照您的相机说明书进行设置）。

6、FV锁定（尼康）

使用本功能应先在相机上将<AE-L/AF-L>功能键设置为“FV锁定”。此时可以先在相机取景窗中对准主体，然后按下相机的<AE-L/AF-L>按钮，闪光灯会先发出预闪为主体取得闪光曝光的读数，当您确

定拍摄的景物框架后按下快门即可。（此功能需要您的相机本身支持才能使用，〈AE-L/AF-L〉功能键的设定请参照您的相机说明书）。

7、高级选项设置

YN565EX III具备高级选项功能，您可以根据自己的需求自定义闪光灯的功能，通过闪光灯上的组合按钮或相机菜单访问来设置高级选项设置。闪光灯上的设置方法：长按【Fn】按钮进入高级选项功能设置状态，液晶屏会显示设置项目，此时通过短按【上】【下】按钮可更改高级选项项目，通过短按【左】【右】按钮可更改该项目的参数。如：〈SE oF 3〉，表示在机顶使用，闪光灯闲置3分钟自动休眠，休眠后再闲置3分钟自动关机。

YN565EX III支持的高级选项功能如下：

Fn编号：01

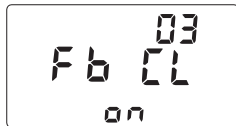
SL EP on：开启节电功能

SL EP - -：关闭节电功能

Fn编号：03

Fb CL on：启动曝光包围自动取消

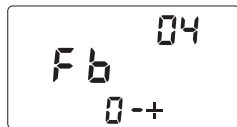
Fb CL - -：关闭曝光包围自动取消



Fn编号：04

Fb 0 — +：闪光包围曝光顺序为0→—→+

Fb — 0 +：闪光包围曝光顺序为—→0→+



Fn编号：08

AF on：开启自动对焦辅助

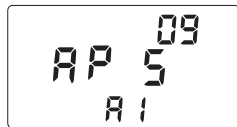
AF - -：关闭自动对焦辅助



Fn编号：09

AP S A1：启动自动识别图像尺寸

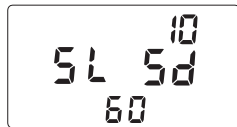
AP S - -：禁用



Fn编号： 10

SL Sd 10: 从属单元闲置10分钟休眠

SL Sd 60: 从属单元闲置60分钟休眠



Fn编号： 11

SL oF 1H: 从属单元闲置1小时自动关机

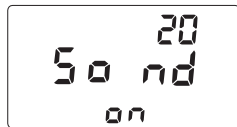
SL oF 8H: 从属单元闲置8小时自动关机



Fn编号： 20

So nd on: 开启声音提示功能

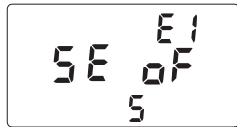
So nd - - : 关闭声音提示功能



Fn编号：E1

SE oF 3/5/10/30/1H/2H/3H/4H/5H： 分别表示闪光灯闲置3分钟/5分钟/10分钟/30分钟/1小时/2小时/3小时/4小时/5小时后休眠，休眠后再闲继续闲置相同时间自动关机。

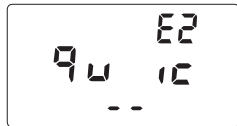
SE oF - -： 不休眠，不关机。



Fn编号：E2

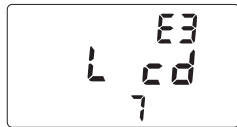
qu ic - -： 关闭快速开机/关机功能（默认）

qu ic on： 开启快速开机/关机功能



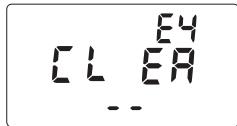
Fn编号：E3

L cd 7/15/30： 闪光灯液晶屏背光持续时间为7/15/30秒



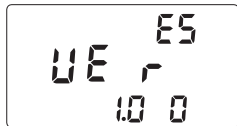
Fn编号：E4

CL EA - -：恢复高级选项默认设置(此时长按OK按钮可恢复默认设置)



Fn编号：E5

闪光灯当前固件版本信息显示



8、使用外置充电盒

您可以购买永诺外置充电盒SF-18C或SF-17C，将其连接至YN565EX III的外置电源插座，闪光之后，充电盒将对闪光灯进行充电。

9、高速连拍

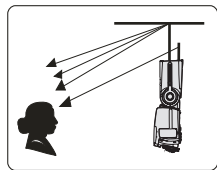
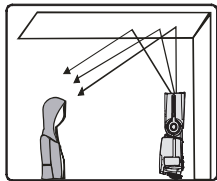
本闪光灯可以支持高速连拍功能，请将相机设置为连拍方式，再进行拍摄即可。

注意：能连拍的照片数量与设置的亮度有关，请使用电量充足的电池。

10、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。

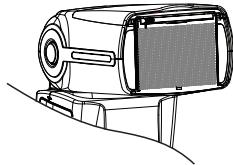


11、利用【反射板】拍摄

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）。此功能在闪光灯头上仰90度时能达到最好的效果。

12、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自然。



使用过程中可能出现的问题和解决方法

1、闪光灯不闪光

检查电源安装是否出错：请以正确的方向安装电池。

检查闪光灯是否牢固地安装在相机上：请将闪光灯的固定座牢固地安装在相机上。

检查热靴触点：请避免热靴触点变脏，及时清洁。

检查电池电量：如果闪光灯充电时间超过20秒还无法充满，表示电池电量不足，需更换新电池。

2、作为从属单元时不闪光

- 检查从属单元设置：从属单元的无线模式需设置为Slave。
- 检查从属单元位置：将从属单元放置于主控单元有效的发射范围内，调整从属单元与主控单元的角度及从属单元到主控单元的距离；且将从属单元无线感应器朝向主控单元。

3、闪光曝光不足或过度

- 检查被摄对象是否存在反光强烈的物体：可以尝试使用闪光曝光锁定拍摄。
- 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。
- 注意检查是否对于暗的被摄体，设置了减少闪光曝光；而对于明亮的被摄体，设置了增加闪光曝光。

4、每次都需要重新设置FEB曝光范围？

您可以通过相机菜单访问或Fn高级选项设置功能锁定FEB设置，避免完成3次拍摄任意时，闪光灯包围曝光功能自动取消。其设置项目编号为03，将“闪光包围曝光自动取消”设置为关闭即可。

5、照片经常欠曝？

请检查您的闪光灯是否设置了曝光包围，且曝光包围顺序为“-，0，+，”。您可以通过相机菜单访问或Fn高级选项将曝光包围顺序设置为“0，-，+”，或开启“闪光包围曝光自动取消”。

6、相片出现暗角或者被摄物体只有局部能照亮？

请检查镜头当前的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24~105mm。

7、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。如仍有异常，请更换一组新电池再尝试使用。

规格

线路设计	自动绝缘两级晶体（IGBT）
闪光指数	58（ISO 100, 105mm）
闪光模式	TTL、M、MULTI
触发方式	机顶，Sc，Sn，S1，S2
无线引闪距离	室内20~25米，室外10~15米
闪光覆盖范围	auto、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2秒（使用AA碱性电池）
色温	约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22级微调
外部接口	热靴、PC口、外置充电接口
外置电源	可连接SF-18C或SF-17C充电盒
附加功能	后帘同步、曝光补偿、曝光包围、曝光锁定、造影闪光、灯头手动变焦、自动变焦、声音提示、高级选项、自动保存设置、PC同步、节电模式、过热保护
体积	60×190×78mm（伸展状态）
净重	380g
所含物品	闪光灯（1），保护袋（1），微型底座（1），说明书（1）

不同焦距范围的闪光指数（ISO 100，以米 / 英尺为单位）

闪光 输出	闪光覆盖范围（mm）							
	14mm	24mm	28mm	35mm	50mm	70mm	80mm	105mm
1/1	15/49.2	28/91.9	30/98.4	39/127.9	42/137.8	50/164	53/173.9	58/190.3
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	41/134.5
1/4	7.5/24.6	14/45.9	15/49.2	19.5/64	21/68.9	25/82	26.5/86.9	29/95.1
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	20.5/67.3
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	14.5/47.6
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	10.3/33.8
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	7.3/24
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	5.1/16.7

本说明书最新版本可在永诺官方网站www.hkyongnuo.com获取。

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。



产品保修卡

Warranty Card

用户姓名 Name		联系电话 Phone	
地址 Address			
产品型号 Product Model		故障说明 Failure Description	
购买日期 Purchase Date			
系列号 Serial No.			

深圳市永诺摄影器材股份有限公司

地址：深圳市坪山区坑梓街道深福保现代光学厂区A座

电话：(86) 0755-8376 2448

传真：(86) 0755-8376 2765

网址：www.hkyongnuo.com

生产地址：深圳市坪山新区坑梓街道锦绣中路14号深福保现代光学厂区A栋厂房

售后电话：400-001-3888

201009V01

Printed in China

