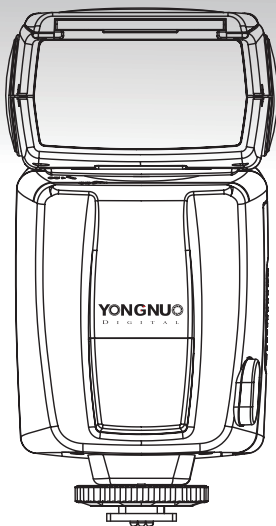


SPEEDLITE YN467-II

使用说明



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。

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。

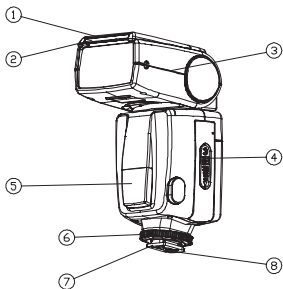
产品发出奇怪的气味，发热或冒烟。

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。

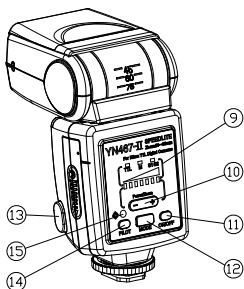
长期不使用本产品时，请取出所有电池。

二、部件及显示屏说明

- 1、反射板
- 2、广角扩散板
- 3、闪光灯头
- 4、电池仓盖
- 5、辅助对焦灯及
无线触发感应器
- 6、固定旋钮
- 7、热靴座
- 8、热靴触点



- 9、模式指示灯及输出功率指示灯
- 10、[+]、[-]按钮
- 11、电源开关（ON/OFF）
- 12、模式切换按钮（MODE）
- 13、PC 接口
- 14、充电指示灯
- 15、测试按钮（PILOT）



三、产品安装

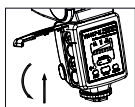
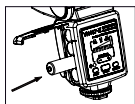
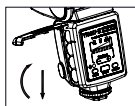
1、安装电池。

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。



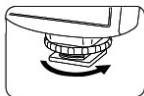
2、将闪光灯安装到相机上。

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。



四、基本功能

1、基本操作

按钮的操作：

部件	操作
【电源开关】	闪光灯电源开关。长按该按钮 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。
【MODE】按钮	每按一次，闪光灯模式依次在 TTL/M/S1/S2 之间循环切换。
【+】与【-】按钮	在 TTL 模式下，通过该按钮可以调整曝光补偿。 在 M/S1/S2 模式下，通过该按钮可以调整闪光灯输出功率。
【MODE】+【+】按钮	请先按住【MODE】不释放，再按【+】。每按一次，闪光灯灯头焦距将在 auto / 24 / 28 / 35 / 50 / 70 / 85mm 之间循环切换
【测试按钮】	按下测试闪光输出亮度。

【充电指示灯】状态含义

【充电指示灯】状态	含义	处理方法
亮红灯	闪光灯充电完成，可进行闪光	正常
亮绿灯	闪光灯充电未完成	如长时间亮绿灯，请更换新电池
绿灯闪烁	因电池电量不足，闪光灯被锁定	请更换新电池
红灯闪烁	闪光灯处于休眠节电状态	正常

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，闪光灯被设定为 TTL 模式，此时【充电指示灯】亮起绿灯，数秒后充电完毕会转亮红灯，表示可以进行闪光。若【充电指示灯】一直亮绿灯，充电时间超过 20 秒仍充不满，充电指示灯会绿灯闪烁，表示电量不足。此时需要更换新电池。使用完毕后，长按【电源开关】2 秒即可关闭电源。

3、TTL 模式

在 TTL 模式下，照相机的测光系统会侦查从主体反射回来的闪光

照明，从而自动的控制闪光的输出量。拍摄时，您只需要对准景物对焦后按下相机快门，闪光灯就会根据相机的指示闪出合适的光，就可以得到您所需要的相片。

在 TTL 模式下，您可以通过【+】与【-】按钮对闪光亮度进行补偿，补偿范围是 $\pm 1.5\text{ev}$ ，精度为 0.5ev 。

4、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【+】与【-】按钮可以调节闪光亮度。闪光亮度的调整范围是 $1/64\sim 1/1$ 。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。

5、S1/S2 模式

通过按下【模式切换按钮】，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和 M 模式一样，只需要按【+】与【-】就可以了。

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。

6、相机菜单访问功能（佳能）

在支持 ETTL 的佳能相机上可以通过相机菜单来切换闪光灯模式。在闪光灯控制菜单内的外接闪光灯功能设置功能，可以切换 TTL 模式、手动闪光模式，而且在此菜单可以设置前帘、后帘同步，曝光包围，以 $1/3\text{ev}$ 或 $1/2\text{ev}$ 为步长设置手动闪光输出。



7、测试闪光

无论处在哪种模式下，您都可以通过按 PILOT 按钮来测试闪光灯

是否闪光正常。

M/S1/S2 模式下，按【测试按钮】，闪光灯会根据所选择的输出功率的等级发出不同亮度光。

8、节电功能

在 TTL/M 模式下，闲置 3 分钟自动休眠，30 分钟后闪光灯将自动关机。

在 S1、S2 模式下，闲置 60 分钟后闪光灯将自动关机。

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，请将闪光灯静置 3 分钟，等待保护状态解除后继续拍摄。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。

10、灯头自动变焦

当闪光灯安装在支持 TTL 的相机系统时，闪光灯管将会随着镜头焦距变化而前后移动，以适应不同的照明范围。注意：灯头自动变焦不支持全幅面相机系统，但可以尝试将广角扩散板拉出以避免照片出现暗角。

11、手动设置灯头变焦位置

通过按【MODE】+【+】按钮可以手动设置灯头的变焦位置。请先按住【MODE】不释放，再按【+】。每按一次，闪光灯灯头焦距将在（auto / 24 / 28 / 35 / 50 / 70 / 85mm）之间循环切换。

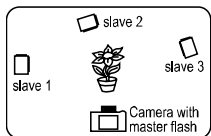
五、高级应用

1、多灯布光应用

使用内置闪光灯或机顶外置闪光灯作为主灯。

将闪光灯作各种不同的方向摆放。

在室内使用时，无线信号可通过墙壁反射回来，因此，在放置副闪光灯时可以有更多空间。



放置副闪光灯时，请在拍摄前先测试 S1 或 S2 模式是否正常同步。请勿在主闪光灯及副闪光灯之间放置障碍物，障碍物会阻碍无线信号的传送。

在无线 S1/S2 模式下，闪光灯装置约 60 分钟后自动关机。

2、曝光包围（FEB）

曝光包围功能需要从相机上进行设置，设置方法请参照您的相机说明书。设置了曝光包围后，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。

3、FV 锁定（尼康）

使用本功能应先在相机上将（AE-L/AF-L）功能设置为“FV 锁定”。此时可以先在观景窗中对准主体，然后按下相机的（AE-L/AF-L）键，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支持该功能才能使用，（AE-L/AF-L）的设定请参照您的相机说明书进行。

4、FE 锁定（佳能）

使用本功能应先将相机取景器中央覆盖要锁定闪光曝光的主体，按下闪光曝光锁<*>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拍摄照片（该功能需要您的相机支持该功能才能使用，请参照您的相机说明书进行设置）。

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（后帘同步的设定请参照您的相机说明书进行设置）。

6、使用【辅助对焦灯】

在拍摄主体或环境处于光线不足的情况下，由于相机不能准确的对焦，此时半按相机快门，闪光灯能发出对焦光帮助相机对焦。从而完成准确的对焦。

7、曝光补偿

相机上设置闪光曝光补偿：您可以使用相机的闪光曝光补偿功能来调整闪光输出量，使拍摄效果更符合您的需求（对于佳能相机，在相机上的闪光曝光补偿仅在 TTL 模式可用）。

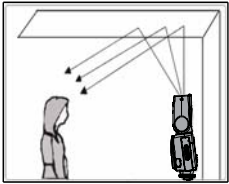
在 TTL 模式下，您还可以通过【+】与【-】按钮对闪光亮度进

行补偿。补偿范围是 $\pm 1.5\text{ev}$ ，精度为 0.5ev 。

8、反射闪光

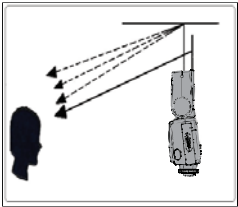
反射闪光是指通过将【闪光灯头】指向墙壁或天花板，借助天花板或墙壁反射回来的光照明物体来进行拍摄（俗称“跳闪”）。这样可以减轻被摄物体背后阴影，获得更自然的摄影效果。

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。



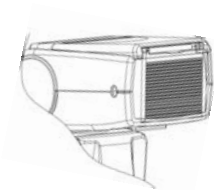
9、利用【反射板】拍摄

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。



10、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。



注意：在不相容 i-TTL/ETTL 相机上使用本产品时，以上 2、3、4、5、6、7 功能均不能使用。

六、规格

闪光指数	33
线路设计	自动绝缘两级晶体 (IGBT)
闪光模式	TTL、M、S1、S2
灯头变焦范围	Auto、24、28、35、50、70、85mm
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	小于 3s (使用 AA 碱性电池)
色温	5600k
闪光灯时间	1/800s~1/20000s
闪光控制	TTL 自动闪光或 7 级手动光量输出控制 (1/64~1/1),
附加功能	曝光包围、曝光补偿、灯头自动变焦、后帘同步、曝光锁定、手动设置灯头变焦
体积	60×72×172 mm (伸展状态)
净重	300g
所含物品	闪光灯 (1), 保护袋 (1), 微型底座 (1), 说明书 (1)

七、使用过程中可能出现的问题和解决方法

1、对焦灯不亮？ 请确认闪光灯上的对焦开关是否打开；确认该相机是否需要闪光灯辅助对焦或者该相机是否支持该功能，某些相机需要对焦点在中央，对焦方式为单次对焦 (AF-S)，并且需在较暗环境。请确认是否相机上的设置被禁用。

2、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。

3、相片出现暗角或者被摄物体只有局部能照亮？ 本产品设计的灯头变焦范围是 24~85mm，并且目前不兼容全画幅相机系统，您可以尝试拉出广角扩散板，以扩大闪光范围。

4、由于各型号相机的差异以及个人喜好关系，使用本产品有可能出现整体过曝或欠曝的情形，请试图通过相机闪光补偿或曝光补偿设置进行调整。

5、如果您觉得闪光灯控制面板模糊，这是因为面板贴有一层保护膜，您可以撕开它来享受更清晰的视觉效果。

6、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。

7、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，导致闪光灯热靴脚摔断，请固定安装架或避免户外使用。

8、S1、S2 离机引闪不成功？使用 S1、S2 模式时请避免以下情况：在户外被阳光直接照射无线触发感应器；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。

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。

深圳市永诺摄影器材股份有限公司

地址：深圳市华强北路赛格科技园二栋西 A511 室

网址：www.hkyongnuo.com

全国服务热线：400-001-3888