

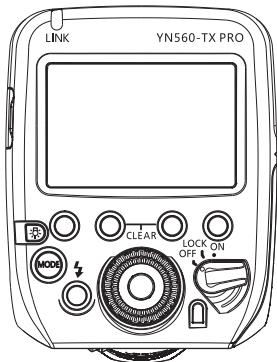


YN560-TX PRO

闪光灯信号发射器

Speedlite Transmitter

For C



User Manual
用户手册

目录

前言	1
部件名称	2-4
使用前准备	5-6
无线设置	7
无线闪光拍摄	8
ETTL:使用全自动无线闪光拍摄	9
M:使用手动闪光输出的无线多重闪光拍摄	10
Multi:频闪闪光	11
Gr:为各组设定不同的闪光模式拍摄	12
关于支持的无线电引闪器/闪光灯兼容性列表	13
C.Fn信号发射器自定义功能设置	14-15
参考	16-17
故障排除	18
规格	19

阅读本使用说明书的同时还请参阅相机和闪光灯的使用说明书。

开始使用本信号发射器之前，阅读本使用说明书以及相机和闪光灯的使用说明书以熟悉操作。

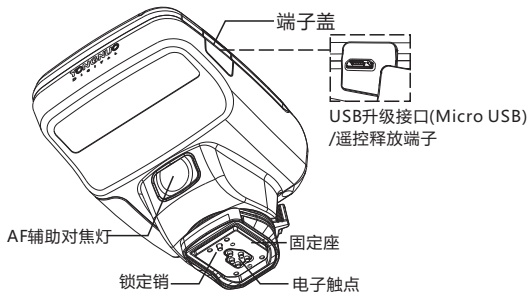
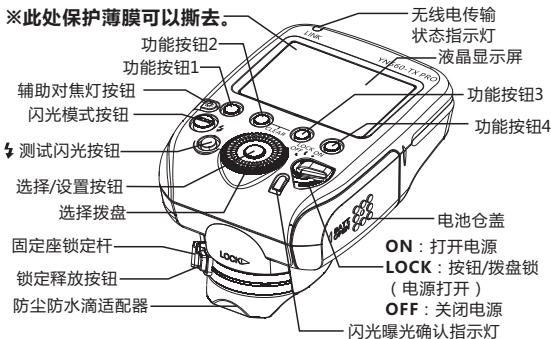
前言

首先感谢您选购永诺产品。

- 永诺YN560-TX PRO闪光灯信号发射器是基于YN560TX II升级，加入TTL/高速同步等功能，无线电协议跨品牌兼容。
- 可控制、引闪YN200/YN862系列以及升级至最新固件的YN622C(N) II/YN685/YN968C/YN968N(II)等产品（560RX模式）实现ETTL/M/Multi闪光、高速同步、焦距控制等功能
- 直接兼容原永诺YN560III/IV/YN660/YN720/YN860Li/RF603系列/RF605系列等无线电闪光灯、引闪器产品，实现M/Multi闪光等功能
- 16个频道，多达10000个可设置的摄影师ID，A/B/C/D/E五个闪光分组
- 完整支持ETTL/M/Multi/GR闪光模式
- 支持前帘同步、后帘同步（M模式）、高速同步
- 支持ETTL光比、曝光补偿、曝光锁定、曝光包围、造型闪光等功能
- 2.4G无线电最远通讯距离超过100米
- 支持遥控设置从属闪光灯的焦距（仅限兼容的永诺闪光灯）
- 可通过Micro-USB接口升级固件
- 高分辨率点阵LCD屏幕，带背光按键设计
- 防尘防水快速锁定结构
- 内置辅助对焦灯

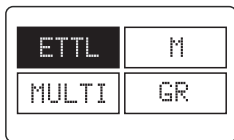
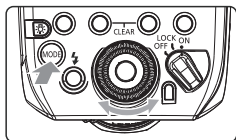
部件名称

※此处保护薄膜可以撕去。

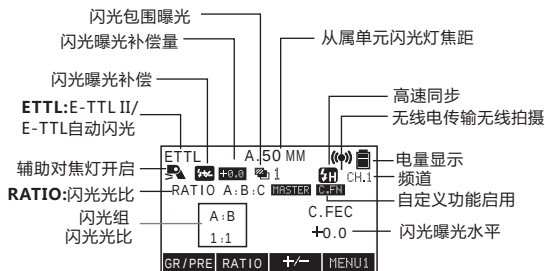


部件名称

按主控单元上的<MODE>按钮，并转动拨轮设置闪光模式。

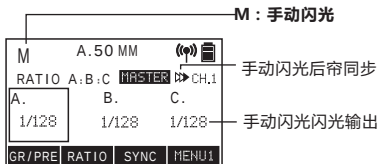


E-TTL (II) 自动闪光



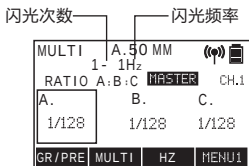
部件名称

手动闪光



频闪闪光

MULTI: 频闪闪光

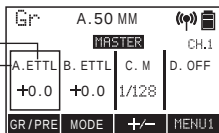


组闪光

Gr : 组闪光

闪光模式

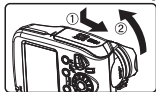
闪光组



- 显示屏将只显示当前应用的设置。
- 在功能按钮1至4上方显示的功能根据设置的状态发生变化。
- 当操作按钮或拨盘时，液晶显示屏点亮。

使用前准备

1. 安装两节AA (LR6) 电池



1. 打开电池仓:如图所示向下滑动并打开电池仓盖。



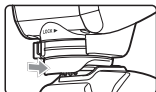
2. 安装电池:根据电池仓正负极方向安装两节AA电池 (不含), 可以使用两节1.2V充电电池。

3. 关闭电池仓:关闭电池仓盖并向上滑动。



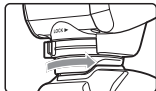
- 长期不使用产品请将电池取出。更换电池时, 请两节一起更换。
- 当屏幕显示 <  > 时, 请更换为新电池。

2. 安装和取下信号发射器



1. 安装信号发射器

将信号发射器固定座完全滑入相机的热靴插座。



2. 固定信号发射器

将固定座上的锁定杆滑动到右侧, 在锁定杆发出咔嚓声的位置, 信号发射器将被锁定。



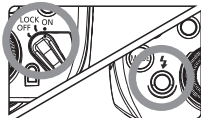
3. 取下信号发射器

按住锁定释放按钮的同时向左滑动锁定杆, 取下信号发射器。

- 安装或取下信号发射器之前, 请务必关闭信号发射器电源。

使用前准备

3. 打开电源: 将电源开关设为(ON)



- 液晶显示屏点亮。
- 按信号发射器测试闪光按钮进行测试闪光。

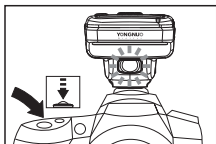
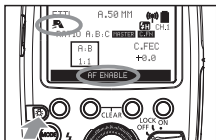
关于锁定功能

通过将电源开关设为<LOCK>，可以关闭信号发射器的按钮和拨盘操作。使用此功能以防止设定信号发射器功能设置后意外地将其改变。如果操作按钮或拨盘，会在液晶显示屏上显示<LOCKED>。

关于辅助对焦灯

当光线不足以自动对焦时会启动信号发射器的辅助对焦灯功能。

- 长按按钮可以快速开启/关闭辅助对焦灯功能。
- 需使用相机镜头自动对焦模式，对焦模式设置为单次AF。
- 可在相机菜单自定义功能或信号发射器自定义功能中设置辅助对焦功能启用或禁用。

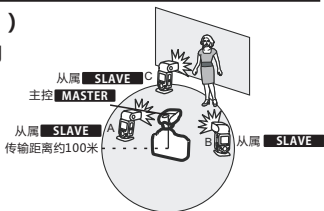


无线闪光拍摄

使用兼容无线电传输无线拍摄的信号发射器和闪光灯,可按照与普通E-TTL II/E-TTL自动闪光拍摄同样的方法,轻松利用高级无线多重闪光照明进行拍摄。

定位和操作范围 (示例)

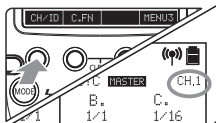
- 开始拍摄前进行测试闪光和试拍。
- 根据从属单元的位置、周围环境和天气状况等,传输距离可能更短。



为避免干扰,为主控单元和从属单元设定相同的频道和ID。将兼容无线电传输无线闪光拍摄的闪光灯设为从属单元,有关从属单元设置请参考闪光灯说明书。

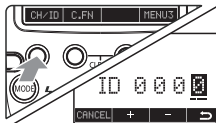
设定主控单元传输频道

- 按功能按钮4以显示<CH/ID>。
- 短按功能按钮<CH/ID>,转动<MODE>选择频道1-16,按<MODE>确定。



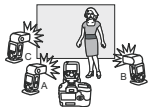
设定主控单元无线无线电ID

- 长按功能按钮<CH/ID>,按<MODE>并转动<MODE>设置ID,可设置0000-9999共10000个ID,如果从属设备不支持ID设置,请设置为默认的0000。

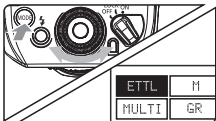


使用全自动无线闪光ETTL

1. 定位相机和闪光灯。将闪光灯设为从属单元，将闪光组设为A、B或C，如果设为D或E，闪光灯不会闪光。



2. 按主控单元上的<MODE>按钮，转动<  >并将闪光模式设为<ETTL>。



3. 设定闪光组数量。

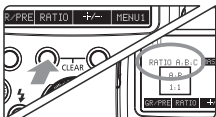
按功能按钮<RATIO>

- 每次按该按钮，设置变化如下：

ALL (RATIO OFF) →

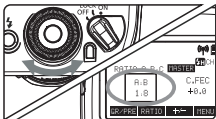
A/B (RATIO A:B) →

A/B/C (RATIO A:B:C)



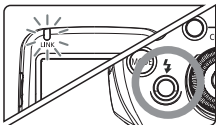
4. 设定闪光光比。

- 短按功能按钮<GR/PRE>选择要设定的闪光组。转动<  >设定闪光光比或曝光补偿。



5. 测试闪光及拍摄

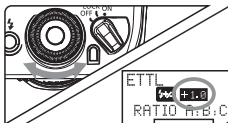
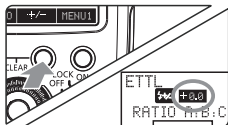
- 按主控单元的测试闪光按钮，从属单元闪光，即可进行拍摄。



使用全自动无线闪光ETTL

可以在 ± 3 档间以1/3档为增量设定闪光曝光补偿或包围曝光。

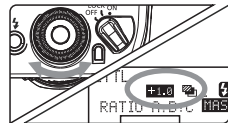
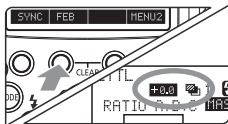
闪光曝光补偿



- 1.按功能按钮4以显示<MENU1>。按功能按钮<  > 显示<  > 并且闪光曝光补偿量被突出显示。
- 2.转动<  > 设定闪光曝光补偿量并按下<  >。闪光曝光补偿量将被设定。

• 要取消闪光曝光补偿，将补偿量设回到“ ± 0 ”。

闪光包围曝光

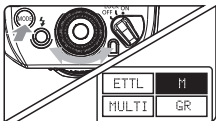


- 1.按功能按钮4以显示<MENU2>，按功能按钮<FEB>，显示<  > 并且FEB水平显示被突出显示。
- 2.转动<  > 设定FEB水平并按下<  >，FEB水平将被设定。

• 当与闪光曝光补偿配合使用时，根据闪光曝光补偿量进行FEB拍摄。在信号发射器和相机上均设有闪光曝光补偿时，优先信号发射器设置。

M:使用手动闪光输出的无线多重闪光拍摄

可以为每个从属单元（闪光组）设定不同的闪光输出进行拍摄。



1. 将闪光模式设为<M>。

2. 设定闪光组数量。

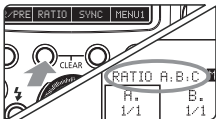
- 在显示<MENU1>期间，按功能按钮<RATIO>并设定要闪光的组。

- 每次按该按钮，设置变化如下：

ALL (RATIO OFF) →

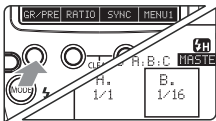
A/B (RATIO A:B) →

A/B/C (RATIO A:B:C)。



3. 选择闪光组。

- 短按功能按钮<GR/PRE>依次选择想要设定闪光输出的组。



4. 设定闪光输出。

- 转动<⦿>设定闪光输出。

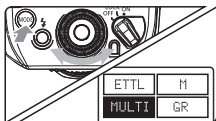
- 重复步骤3和4为所有组设定闪光输出。

- 当设定了ALL <RATIO OFF>时，将从属单元的闪光组设为A、B或C。如果设为D或E，闪光灯不会闪光。

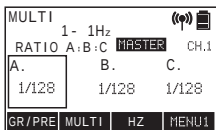
- 要让多个从属单元以相同的闪光输出闪光时，在步骤2中选择ALL <RATIO OFF>。

MULTI:使用频闪闪光

在频闪闪光模式下，设定闪光输出、闪光次数和闪光频率（每秒的闪光次数 = Hz）。

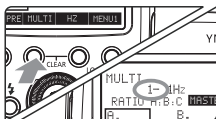


1. 将闪光模式设为<MULTI>。



2. 设定闪光组和闪光输出。

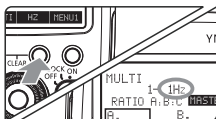
参阅手动闪光，设定闪光组数量和各组的闪光输出。



3. 设定闪光频率和闪光次数。

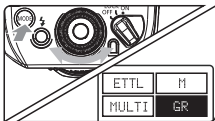
在显示<MENU1>期间，执行下列步骤。

- 要设定闪光次数，按功能按钮<MULTI>，转动<DISP>并按<DISP>。

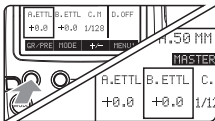


- 要设定闪光频率，按功能按钮<HZ>，转动<DISP>并按<DISP>。

Gr:为各组设定不同的闪光模式进行拍摄

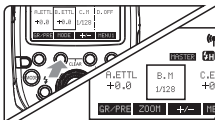


1.将闪光模式设为<Gr>。

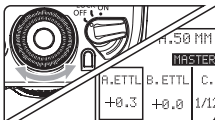


2.设定闪光组及闪光模式。

• 在显示<MENU1>期间，短按功能按钮1<GR/PRE>以选择下一个闪光组，长按该按钮选择上一个闪光组。支持A/B/C/D/E5个分组。



• 按<MODE>按钮设置为<ETTL>或<M>闪光模式，设置为<OFF>关闭所选组的闪光。



3.设定闪光输出或闪光曝光补偿量。

• 当使用<E-TTL>模式时，转动<⊙>设定闪光曝光补偿量。

• 当使用<M>模式时，转动<⊙>设定闪光输出。

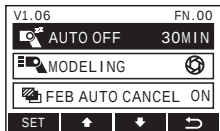
• 如果在显示<MENU1>时按功能按钮3<+/->，可以为所有闪光组设定闪光曝光补偿。

关于YN560-TX PRO支持的无线电引闪器/闪光灯兼容性列表

接收器 (闪光灯)	频道	分组功能	TTL闪光	手动闪光	远程焦距 设置
YN862C	CH1- CH16	支持	支持	支持 (可通过YN560-TX PRO设置输出)	支持
YN968C YN968N (II) (560 SLAVE)	CH1- CH16	支持	支持*	支持 (可通过YN560-TX PRO设置输出)	支持
YN200	CH1- CH16	支持	支持	支持 (可通过YN560-TX PRO设置输出)	不支持
YN560III/TV YN860Li YN720/YN660	CH1- CH16	支持	不支持	支持 (可通过YN560-TX PRO设置输出)	支持
YN685 (RF 603 SLAVE)	CH1- CH16	支持	支持*	支持 (可通过YN560-TX PRO设置输出)	支持
YN622C(N) II (560-RX模式)	CH1- CH7	支持 (A/B/C组)	支持*	支持 (可通过YN560-TX PRO设置输出)	支持
RF605系列	CH1- CH16	支持	不支持	支持 (需要在闪光灯上设置输出)	不支持
RF603(II)系列 RF602-RX	CH1- CH16	不支持分组 (所有组闪光)	不支持	支持 (需要在闪光灯上设置输出)	不支持

***部分产品需要通过永诺官网下载并更新产品固件**

C.Fn设定自定义功能



按功能按钮<C.FN>设置自定义功能。转动<>或按<> <>按钮选择需要设置的项目，按<>按钮进入设置。按<SET>按钮进行快速设置，按<>按钮返回主菜单。

FN.00: Auto off (自动关闭电源)

当5分钟没有操作信号发射器时，电源自动关闭以节能。可以关闭此功能。

0:OFF (关闭此功能) ; 1:30MIN; 2:45MIN; 3:60MIN

FN.01: Modeling (造型闪光)

- 0：通过景深预览按钮
- 1：通过信号发射器测试按钮
- 2：两个按钮均可
- 3：OFF (关闭造型闪光)

FN.02: Feb auto cancel (闪光包围曝光自动取消)

可以设定用FEB拍摄三张照片后是否自动取消FEB。

0：ON (启用) ; 1：OFF (关闭)

FN.03: Feb order (闪光包围曝光顺序)

可以改变FEB的顺序，0：标准曝光、-：减弱曝光（较暗）和+：增强曝光（较亮）。

0：0 → - → + ; 1：- → 0 → +

设定自定义功能

FN.04: Test output (用自动闪光测试闪光)

可以改变在E-TTL II/E-TTL自动闪光模式下进行测试闪光时的闪光输出。

0: 1/32 (1/32)

1: 1/1 (全输出)

FN.05: AF lamp (自动对焦辅助光闪光)

0: ON(启用)

1: OFF(关闭)信号发射器不发出自动对焦辅助光。

FN.06: Backlit (液晶显示屏照明)

当操作按钮或拨盘时，液晶显示屏点亮。可以改变此照明设置。

0: 12sec (照明12秒)

1: OFF (关闭显示屏照明)

2: ON (持续照明)

FN.07: Lcd Contrast (液晶显示屏对比度)

0-9:选择液晶显示屏对比度

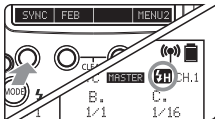
FN.08: RF Compat (无线电兼容)

0: RF602(配合RF602-RX接收器使用时，设置为此模式)

1: RF603(默认)

快门同步闪光拍摄

可以设置闪光输出前帘、后帘、高速同步闪光拍摄。



设定闪光同步

按功能按钮<**SYNC**>设定闪光同步模式。

- 每次按该按钮，设置变化如下：

:高速同步

:后帘同步

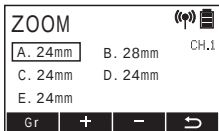
(无图标):前帘同步

- 后帘同步仅可在手动闪光中使用。
- 使用后帘同步时，无线设置等参数建议使用信号发射器设置。

焦距设置

支持使用远程设置兼容的无线电从属闪光灯*焦距。

- 按功能按钮<**ZOOM**>进入焦距设置界面。
- 按功能按钮<**GR**>按钮切换分组，转动< >或按<+><->按钮设置焦距，从属闪光灯分组焦距将被改变。按< >按钮返回拍摄界面。



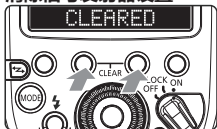
*见兼容性列表

从相机的菜单画面进行信号发射器控制

当使用2007年以后发售的EOS数码相机时，可以从相机的菜单画面设定闪光灯功能、信号发射器功能或自定义功能。有关相机操作，请参见相机的使用说明书。



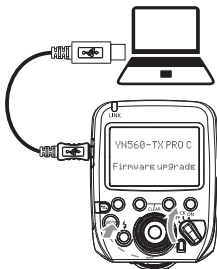
清除信号发射器设置



同时按功能按钮2和3两秒钟或更长。信号发射器设置被清除，拍摄模式恢复为<GR>闪光模式。

固件升级

1. 登录永诺官方网站 (www.hkyongnuo.com) 下载固件升级程序及最新固件。
2. 关闭电源，使用Micro USB连接线(不含)与电脑进行连接。
3. 按住<MODE>按钮的同时将电源开关设置在<ON>开机，屏幕显示进入固件升级界面。
4. 按照软件上的提示完成固件升级操作。



故障排除

无法打开电源。

- 确保以正确的方向安装电池。
- 将固定座完全插入相机的热靴插座，将锁定杆滑动到右侧并将信号发射器固定在相机上。
- 如果信号发射器和相机的电子触点变脏，请清洁触点。

电源自动关闭。

- 信号发射器的自动关闭电源功能已激活。半按下快门按钮或按测试闪光按钮。

从属单元不闪光。

- 检查从属单元是否支持无线电传输无线闪光拍摄。
- 将主控单元和从属单元的传输频道和无线无线电ID设为相同的号码。
- 检查从属单元位于主控单元的传输范围内。

无法使用辅助对焦灯

- 检查自定义功能C.Fn05是否设置为关闭。

固件升级失败或屏幕一直显示固件升级界面

- 断开连接，重启设备再重新尝试固件升级。

规格参数

类型：	机载闪光灯信号发射器
曝光控制系统：	E-TTL II/E-TTL自动闪光、手动闪光、频闪闪光/GR组闪光
频道：	1-16
无线无线电ID：	0000 - 9999
从属单元控制：	最多5组 (A/B/C/D/E)
传输距离：	约100米
闪光光比控制：	1:8 - 1:1 - 8:1 , 1/2档增量
闪光曝光补偿：	以1/3档为增量±3档
高速同步：	具备
手动闪光：	1/1 - 1/128功率 (1/3档增量)
频闪闪光：	具备 (1 - 500 Hz)
造型闪光：	使用相机的景深预视按钮进行闪光
辅助对焦灯功能：	具备
USB固件升级：	具备
电源：	2节5号 (AA/LR6)碱性电池或镍氢 (Ni-MH)电池
尺寸：	约67.7 (宽)x 66.7 (高)x 81.3 (深) 毫米
重量：	约110克 (仅信号发射器 , 不包括电池)

本手册中的功能是依据本公司的测试条件获得。设计和规格如有变更，恕不另行通知。

本手册中的永诺(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。其他所有商标均为其各自所有者拥有。