

# 快速指南PLUSIII

FCC/IC: 340.00 - 354.00 MHz CF: 433.42 - 434.42 MHz

重要提示: FCC/加拿大频率无线电与 CE 频率无线电彼此不兼容 PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

Plus III 是一款无线电收发器,能够作为发射器或接收器使用,是用来无线触发摇控闪光灯和相机设备的。对于无线触发,至少需要一对 PocketWizard 来配合使用,如配置适当的同步接线,基本上可连接市面所有闪光灯和相机使用。PocketWizard.com/support/cable\_finder

- 操作前请仔细阅读本快速指南。
- 欲知详细操作信息, 请浏览 wiki.PocketWizard.com

# PLUS® III 收发器



### 操作前请先阅读:

- 当进行连接时应关闭所有的设备,否则可能会引至意外的触发或操作异常。
- 如果操作异常, 首先检查所有设备的电池。
- 每个摇控闪光灯或相机都需要独立一个 PocketWizard® 收 发器/接收器连接。
- 将所有无线电设置到同一频道。

# PLUS<sup>®</sup> III 收发器



### 包装盒内的物品:

- Plus III 收发器
- 3.5mm 單声道公对带锁定环PC同步接线

挂绳

- 3.5mm (1/8") 立体声公对公接线
- 快速指南
- 3.5mm 立体声公转 6.3mm (1/4")公转接头

在 PocketWizard.com/support/cable\_finder 可以为你的器材配置到相应的电线。

# PLUS<sup>®</sup> III 收发器

触发模式 (PG. 89, 90)

半按/全按 指示图 (PG. 87, 92)

**频道** (PG. 91)



电池电量 (见下)

所选区域 (PG. 91)



安装电池时 请注意正确 的极性。

- 当进行连接或更换电池前,务必关闭所有设备(PocketWizard® 无线电收发器、电子闪光灯、相机等)。
- Plus III 可使用几乎任何种类的一对1.5 伏特 5号(AA) (IEC:LR6) 电池可靠地操作。另可使用充电电池,但操作时间可能缩短,电池电量显示也可能不准确。 存放期间应拆除电池。

### PLUS® III 收发器

注意:本款 Plus III 适用于标准频道上的任何 PocketWizard® 无线电发射或接收器。欲知详情,请浏览 wiki.PocketWizard.com。



将发射用 Plus III 插入相机的热靴并 拧紧锁定环。



使用适当的同步接线将接收用 Plus III 连接到摇控闪光灯上。 每个摇控闪光 灯都需要一个 PocketWizard® 收发 器/接收器。

### Plus III 收发器的基本操作

#### 连接:

通过热靴连接到您相机的 Plus III 是作为您的无线电发射器使用。 而通过合适的同步接线连接到您每个摇控闪光灯上的 Plus III 则是作为您的无线电接收器使用。

注意: 如果您的相机没有可使用的热靴,或热靴无法使用,请将发射用 Plus III 的 闪光灯/相机接口连接到相机的同步接口。

有关正确的相机接线, 请浏览 PocketWizard.com/support/cable finder。

#### 开机/关机:

确保正确地安装了电池 (PG. 84)。 要启动 Plus III,按住MODE "电源/模式" 按钮0约两秒。 状态 LED 灯每几秒闪烁一下绿色,表示操作正常。 当发射或接收触发信号时, 它将闪烁红色。 按住 "电源/模式" 按钮约两秒即可关闭 Plus III。

#### 频道和区域:

您的 Plus III 需要与其它 PocketWizard 无线电处于同一频道才能共同使用。 频道可以通过 Plus III 的 "频道上调/下调" 按钮△▽来设置。 当使用频道 17-32 时, 您可以指定区域 A、B、C 和 D。您可以根据需要, 在同一频道上设置任意数量的摇控 Plus III 接收器。欲知详情, 请参阅"频道和区域"部分 (PG. 91)。

### 触发摇控闪光灯

注意: 將发射和接收用 PocketWizard® 无线电设置到同一频道和区域后, 摇控闪光灯将会与相机同步。



#### 使用 Plus® III 收发器触发摇控闪光灯

- 1. 将一个 Plus Ⅲ 插入相机的热靴。 您也可以使用附送的接线将 Plus Ⅲ 连接到相机的 PC 同步接口。。
- 2. 通过合适的同步接线将另一个 Plus III 连接到摇控闪光灯。
- 3. 通过"频道上调/下调"按钮△▽和"区域切换"按钮选择一个 频道和区域 A、B、C 或 D。 将所有 PocketWizard 无线电设置到 匹配的频道和区域。(欲知详情, 请参阅"使用区域"部分)
- 4. 正常拍照的快门速度要设置等于或低于您相机 X 同步快门速度。 快速按下**TEST** "测试" 按钮将测试性地触发闪光灯。

\*有关更多安装建议、请参阅 wiki.PocketWizard.com

## 触发搖控相机 😯

注意: 发射用 PocketWizard® 无线电触发摇控相机拍攝, 必需通过一根摇控相机快门接线(另购)来连接接收用 PocketWizard 无线电和相机。



连接在相机上或握在 手中的 Plus® III (发射用)

连接到摇控相机的 Plus III (接收用)

### 使用 Plus® Ⅲ 收发器触发摇控相机

- 1. 通过合适的摇控相机快门接线将一个 Plus Ⅲ 连接到要被摇控相机的摇控快门接口。
- 2. 通过"频道上调/下调"按钮△▽和"区域切换"按钮选择 一个频道和区域 A、B、C 或 D。
- 3. 按下手中发射用 PocketWizard 无线电上的TEST"测试"按钮, 或按下装置了发射用 PocketWizard 无线电相机的快门, 摇控 相机的快门会被触发拍照。

如果手中的发射用 PocketWizard 无线电是一个 Plus III, 且您正使用正确的 ACC 型号接线,则可以半按●TEST"测试"按钮来预先释放摇控相机。 这会唤醒摇控相机,以便它能更快,更稳定地响应。 这还能启用自动对焦。

# 自动中继

注意:通过自动中继,您可以与摇控相机同步触发摇控闪光灯,且只需要三个PocketWizard®无线电。使用自动中继是唯一不是将所有PocketWizard无线电设置到同一频道上使用:中继的无线电是用高于接收频道一级的频道上发射信号。欲知详情,请浏览wiki.PocketWizard.com。



### 使用自动中继

- 将手中的发射用 PocketWizard 无线电设置到 TxRx 模式及所需的频道和区域。
- 通过摇控相机快门接线(另购)连接中继用 Plus Ⅲ 的闪光灯/相机接口连接和相机的摇控快门接口,然后将无线电插入相机的热靴。
- 将连接到摇控相机的中继用 Plus III 设置到 TxRx 模式,及与手中的发射用 PocketWizard 无线电设置成相同的频道和区域。
- 4. 通过合适的同步接线连接摇控闪光灯到接收用 PocketWizard 无线电,然后将其设置到 TxRx 模式及高于手中发射用 PocketWizard 无线电频道一级的频道。
- 5. 按下并松开发射用 PocketWizard 上的TEST "测试" 按钮来触发 摇控相机。 摇控闪光灯将自动与相机同步。

#### 操作模式

Plus® III 收发器支持六种不同应用方案的收发模式。您可以通过按下并快速松开MODE "模式" 按钮切换模式。



TxRx (自动感应收发模式) 是将 Plus III 作为一款自动感应收发器,会自动在接收器或发射器之间切换。 这是默认模式,允许将无线电用作连接到相机的发射器,或连接到摇控闪光灯或摇控相机的接收器。



Tx (仅限发射模式) 是将 Plus III 仅用作发射器, 会禁用所有接收 (Rx) 功能, 允许您将 Plus III 仅用作发射时使用。 当与其他摄影师共用摇控闪光灯时, 您可使用此模式防止其他摄影师触发您相机上的 Plus III。



Rx (仅限接收模式) 是将 Plus III 仅用作接收器,将禁用所有发射 (Tx) 功能,允许 Plus III 无线电用作在摇控闪光灯或摇控相机上的接收器时使用。如果您不希插入摇控相机热靴的 Plus III 执行中继功能,或要防止在摇控接收 Plus III 按下其TEST "测试" 按钮时触发其他无线电,可使用此模式。



HSR (高速接收模式) 可缩短闪光灯/相机接口的接触时间, 从而以更高的 FPS (每秒帧数) 速度触发摇控闪光灯。

### 触发模式



LR (长距模式) 可将特定拍摄环境中的无线电最大范围增加一倍。长距模式必须同时在发射用和接收用无线电上启用。当要在更长的距离触发摇控相机时,可使用此模式。它也可用在摇控闪光灯上,但会降低最大 X 同步速度。



RP(转发器模式)是当 Plus® III 位于一对发射用与接收用无线电的中央距离时,用此模式可自动重新发射在选定频道上收到的任何触发信号,从而增大最大触发距离。 如在触发摇控相机时,建议采用此模式。它可与闪光灯一同使用,但会降低最大 X 同步速度。它和自动中继模式的操作是不同的。

注意: 您可以在转发器模式中使用多个无线电,从而达到极长的距离。请确保每个转发用无线电只能接收另一无线电的信号,否则会形成无穷触发回路! 使用转发器模式时,将发射用无线电设为 Tx (仅限发射模式) 以达到最佳性能。

转发器模式仅适用于标准频道。它将不会转发 ControITL 频道信息,例如 TTL 或功率控制。

欲知触发模式的详情,

请浏览 wiki.PocketWizard.com

### 频道和区域

注意:某些 PocketWizard® 无线电(例如 MiniTT1® 或 FlexTT5®)可以采用标准频道和 ControITL® 频道操作。ControITL 频道可使用 TTL 或远程闪光灯电源控制。本款 Plus III 适用于标准频道上的任何 PocketWizard 无线电发射或接收,但不适用于 ControITL 频道。

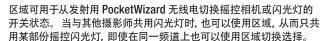
### 频道 32

Plus®III 收发器支持 32 个不同的标准频道。 每个标准频道都代表着一个以特定 PocketWizard 无线电频率发射的数字代码。 这样一来, 许多摄影师便能在同一区域内工作, 或摄影师独自一个便能有效地控制不同的接收器组别拍摄。 Plus III 将会不限数量地触发所有的设置到同一频道接收用的 PocketWizard 无线电。 设置到不同频道的无线电将不会彼此触发。

按下"频道上调/下调"按钮△▽更改频道。

区域功能仅适用于频道 17-32。

### 使用区域 🦃



当使用频道 17-32 时,区域 A、B、C 和 D 可通过 Plus III 的 "区域切换" 按钮进行选择。启用的区域显示在 LCD 右侧的方框中。您可以任意 组合启用這四个区域。 如果发射用 PocketWizard 无线电启用了区域,将只触发匹配其频道和区域接收用的 Plus III。

发射用或接收用 Plus III 上的四区触发功能适用于任何其他支持四区触发频道 17-32 的 PocketWizard 无线电。

### 其他功能

#### TEST"测试"按钮(两阶段式触发)

半按→发射用 Plus® III 上的TEST "测试" 按钮,即可预先释放使用了 ACC型号的摇控相机快门接线 (另购) 来连接接收用PocketWizard®无线电和摇控相机。这会唤醒相机并使其更快、更稳定地响应,但也会缩短电池寿命。半按 "测试" 按钮将不会影响摇控闪光灯。 欲知详情,请浏览 wiki.PocketWizard.com。

全按●TEST "测试" 按钮, 即可触发所有连接到被设置为同一频 道和区域的接收用 PocketWizard 无线电的摇控相机或闪光灯。

#### 状态 LED 灯

Plus III 的状态 LED 灯将闪烁三种不同颜色:绿色、红色和琥珀色。

绿色 闪烁时表示电池寿命良好。

琥珀色 闪烁时表示电池的电量低或半按了TEST "测试" 按钮。

红色 闪烁时表示电池的电量极低并应立即更换。 当 Plus III 正在发射或接收触发信号时, 状态 LED 灯显

示为稳定的红色。

#### 重置

要將 Plus III 收发器重置到默认设置, 请先按住TEST "测试" 按钮才 启动无线电。重置后的默认模式为 TxRx 和处于频道 17, 并启用了所 有区域。

#### **USB**

Plus III 可以从带有兼容 USB 接口的交流电适配器或大多数 计算机來启动。未来的固件更新可通过 PocketWizard 实用 程序来安装。

### 保持高性能

注意:PocketWizard® 无线电是通过无线电波在空间传播发射和接收的信号。 无线电的性能取决于它们在环境中的位置、附近的无线电波干扰,及无线电彼此 相对的方向和位置。













发射用和接收用 Plus® III 的 最佳无线电接收方向。

使无线电远离金属、 混凝土或高含水物体。

### 无线的基本知识

Plus III 无线电的设计可用于许多恶劣的环境。要发挥无线电的最佳性能,无线电之间不可有物体阻挡视线,并保持天线平行。确保无线电远离任何大型的金属、混凝土或高含水物体。人和树的大部分都是水!确保无线电不会被这些物体或山体阻挡

Plus III 收发器的天线是全方向的,在大多数拍摄环境中,其方向都应不显著地影响性能,但优化无线电接收效果始终可以提升最大范围。

天线之间至少间隔 12 英寸。避免天线直接接触任何金属体。导致"盲点"的原因很多,但解决方案通常都相同:将无线电移离有问题的区域几英寸或几英尺。始终是要遵守物理法则。

### 规格

#### 技术信息

频率: Plus® III FCC/IC: 340.00 - 354.00 MHz

Plus® III CE: 433.42 - 434.42 MHz

发射输出功率: 低于 1 毫瓦 (1/1000瓦特)

电池: 2 节 5号 (AA) (IEC:LR6)

外部 USB 电源 (电压~5 伏, 电流小于 100mA)

触发延迟: 1/1200 秒

操作温度: 高于 -15° C (5° F) 并低于 50° C (120° F)

温度较低时, 务必使用新电池。

存放温度 (不带电池): 高于 -30° C (-22° F) 并低于 85° C (185° F)

(不带电池)。

闪光灯/相机接口同步电压公差: 300 伏

背光 LCD: 当按下除TEST "测试" 之外的任意按钮时, Plus III 的

背光 LCD 自动点亮。 5 秒后熄灭。

LED 灯:红色 LED 灯用于弱光应用,并不表示危险状态。

### PocketWizard.com

#### 保修

本款 PocketWizard®产品处于两年有限制造商保修范围内。对于保修详情及注册您的产品,请登陆 PocketWizard.com/support 或联络当地的 PocketWizard 经销商。另可在 PocketWizard.com 上查阅经销商联络信息。要索取本款 PocketWizard 产品的两年有限制造商保修书的副本,请发送电子邮件至 warranty@lpadesign.com或寄信至: LPA Design, 21 Gregory Drive, Suite 140, South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn: Warranty。

本快速指南中的信息可能会改变。有关最新的操作文档、功能、规格和兼容性,请浏览 wiki,PocketWizard.com

#### 合格的简化欧盟的声明

据此, LPA Design 公司南伯灵顿 VT美国声明无线电设备型号普威 Plus III CE 无线摄影遥控符合指令五十三分之二千零十四/EU。符合欧盟声明的全 文可在以下 internet 地址:www.pocketwizard.com/support/reference/CE/

© 2016 LPA Design。 保留所有权利。产品功能和规格可能会在未经事先通知的情况下改变。 PocketWizard、ControITL、MiniTT1、FlexTT5、HyperSync、Plus 和 MultiMAX 是LPA Design 的商标或注册商标。此处包含的所有其他商标均为其各自所有者的财产。

有关专利信息,请浏览 www.pwpatents.com

### FCC 希望您知道:

#### 警告

未经合规负责方的明确批准而擅自修改或改造本设备会导致用 户丧失操作本设备的权利。

注意:本设备已经过测试并确认符合 FCC 规则第 15 部分中对于 B 类数码设备的限制。这些限制旨在针对住宅安装中的有害干扰 提供合理的保护。本设备会产生、使用并能够释放射频能量,如 果未按照指示安装和使用,可能会对无线电通信产生有害干扰。本文档中详述的安装和接线均代表预期使用,但不保证在特殊 安装条件中不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收产生有害干扰(可通过关闭并开启设备来判定),建议用户尝试通过以下一项或多项措施来排除干扰:

- 1. 重新定向或定位接收天线。
- 2. 增大设备与接收器之间的间隔。
- 3. 向经销商或经验丰富的无线电或电视技工寻求帮助。

本设备符合 FCC 规则的第 15 部分规定及加拿大工业部的 RSS-210 标准。 操作时须遵守以下两个条件: (1) 本设备不能导致有害干扰,且(2) 本设备必须接受所收到的任何干扰,包括可能导致意外操作的干扰。

Plus® III FCC ID: KDS-PW3-100 Plus® III IC ID: 2170A-PW3100

