

Nissin  
DIGITAL

# MARK II

## Di622

for 佳能 (Canon) 数码单反相机  
for 尼康 (Nikon) 数码单反相机  
for 索尼 (SONY) 数码单反相机

使用说明书



日清Di622 Mark II 闪光灯设计用于数码单反相机系统，通过相机热靴安装使用。支持相机的TTL自动闪光控制系统，提供完备的外接闪光支持。

注意：Di622 Mark II 型闪光灯不能在传统胶片相机上正常使用。

在把日清Di622 Mark II 闪光灯安装到您的照相机上正式使用之前，请您阅读本说明书，以便能够发挥闪光灯和照相机的全部功能。

关于日清Di622 Mark II 闪光灯更多资讯  
请访问：  
www.nissindigital.com  
www.nissin-flash.cn

Nissin

中国总代理  
广州市宏齐浩渝贸易有限公司

电话：(020) 87608327  
传真：(020) 87318857  
主页：www.nissin-flash.cn

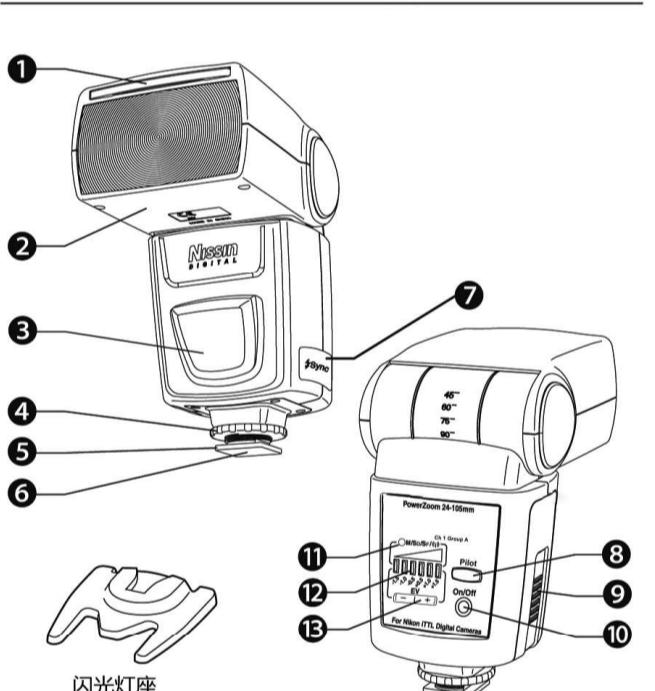
**警告**

此标志表示由于操作不当可能引起的对身体的伤害，危害人身安全。

- 由于本产品内部有高电压元件，切勿自行拆解。在需要修理时请送至指定专业维修站。
- 如果在使用中挤压、跌落本产品，造成外壳破裂后请勿继续使用，以免接触到内部电子元件造成电击伤害。
- 请勿在近距离将闪光灯头正对人眼闪光（特别是婴幼儿的眼睛）可能会在短时间内造成视力障碍。在使用闪光灯拍摄婴儿时，建议闪光灯至少距离1米以上，或使用反射闪光减少闪光可能会对视力造成的伤害。
- 请勿在化学品或某些特殊物质、可燃性气体附近使用闪光灯，这些物品在特定情况下可能对闪光灯发出的瞬间强光敏感，这可能导致火灾或电磁干扰。在这些场合请注意相关警告标识。

**注意**

- 此标志表示由于操作不当可能引起的对产品的损坏，而维修这种损坏可能需要支付额外的费用。
- 请勿将本产品放置在超过40摄氏度的环境下（如：汽车尾箱），有可能会对元器件造成损坏。
- 本产品不能防水，在阴天及潮湿环境下请注意防水。
- 不要使用苯、稀释剂、酒精等有机溶剂来清洁闪光灯表面或造成外部部件的损坏。
- 请勿在不兼容的相机上使用本产品，有可能会对电路造成损坏。
- 长时间不使用时请将电池取出，存放在干燥的地方。

**部件说明**

日清Di622 Mark II 闪光灯设计用于数码单反相机系统，通过相机热靴安装使用。支持相机的TTL自动闪光控制系统，提供完备的外接闪光支持。

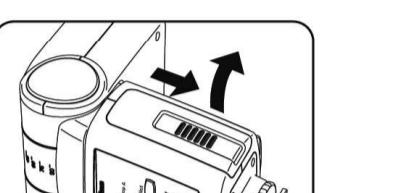
注意：Di622 Mark II 型闪光灯不能在传统胶片相机上正常使用。

在把日清Di622 Mark II 闪光灯安装到您的照相机上正式使用之前，请您阅读本说明书，以便能够发挥闪光灯和照相机的全部功能。

关于日清Di622 Mark II 闪光灯更多资讯  
请访问：  
www.nissindigital.com  
www.nissin-flash.cn

**基本操作****安装电池**

- 按照箭头所示方向，打开闪光灯上的电池仓盖，向外打开电池仓盖。
- 装入4枚5号电池，确保电池的正负极方向正确。
- 按箭头所示方向滑动电池仓盖将其关闭。

**Di622 Mark II 闪光灯具有休眠省电功能**

Di622 Mark II 具有自动休眠节省电力的功能。在一段时间不对相机、闪光灯进行操作的话，会自动进入待机的休眠模式。在TTL模式和手动闪光模式下，进入待机的时间是2分钟。

在待机休眠状态下，Pilot指示灯每隔2秒闪烁一次。

在休眠状态下，只需轻轻半按快门或者轻触闪光灯的任何按钮，就会重新激活闪光灯。

在TTL模式和手动闪光模式下，超过30分钟对闪光灯完全没有任何操作，闪光灯将会自动关闭电源。

在无线遥控闪光模式下，Di622 Mark II 闪光灯的休眠时间会自动延长至60分钟。

**使用Di622 Mark II 闪光灯进行全自动拍摄****在佳能相机上**

[P] (程序), [口] (全自动), [Av] (光圈先决), [Tv] (快门先决)及 [M] (手动)

**在尼康相机上**

[P] (程序), [M] (全自动) [A] (光圈先决), [S] (快门先决)及 [M] (手动)

**在索尼相机上**

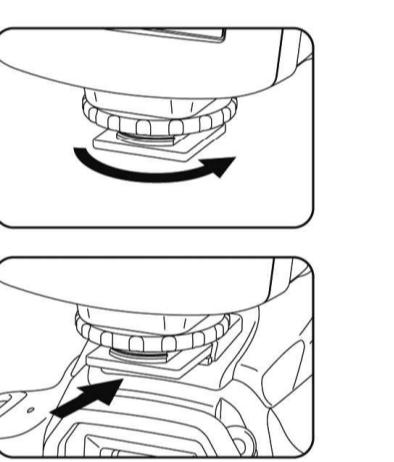
[P] (程序) [AUTO] (全自动) [A] (光圈先决) [S] (快门先决)及 [M] (手动)

**使用内置广角扩散片和反光片**

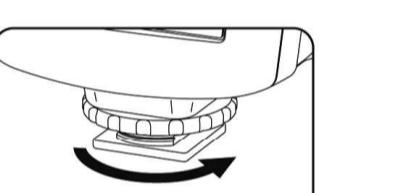
微距摄影、近距离拍摄时，需要柔和的闪光照明或表现人物的眼神光，可用Di622 Mark II 灯头内置的反光片。

将Di622 Mark II 闪光灯安装在相机的热靴上并打开电源开关。

● 将闪光灯脚稍微用力推动，插入相机的闪光灯热靴内，确保准确到位。

**将Di622 Mark II 闪光灯安装到照相机上**

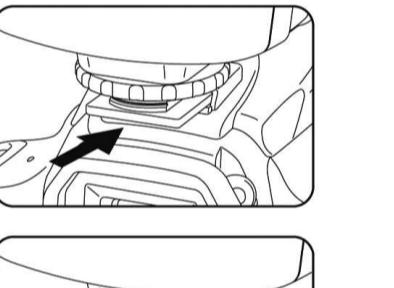
- 按照箭头方向所示旋转锁定环，使其松开。



- 将闪光灯脚稍微用力推动，插入相机的闪光灯热靴内，确保准确到位。

- 将闪光灯脚稍微用力推动，插入相机的闪光灯热靴内，确保准确到位。

- 按照箭头方向所示旋转锁定环，确保闪光灯被可靠地固定在相机热靴上。

**将Di622 Mark II 闪光灯从照相机上取下**

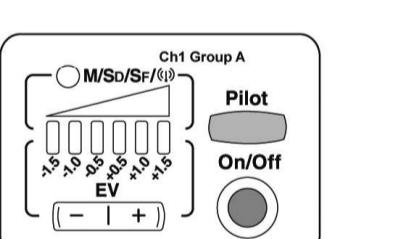
- 要将闪光灯从照相机上取下来，请旋转锁定环至松开的位置，灯脚内的锁定销才会完全脱离相机热靴。向外拉动闪光灯脚与相机热靴脱离即可。

**注意**

- 无论是把日清Di622 Mark II 闪光灯安装到照相机上，还是要把闪光灯从照相机上取下来，都请把闪光灯的电源置于关闭状态。

**打开闪光灯的电源**

- 保持按下电源开关一秒，Pilot指示灯会点亮表示接通电源开始为闪光灯充电。



- Pilot指示灯为红色时表示充电在进行中，变为绿色时表示充电完成。

- 在需要测试闪光时，请按下Pilot指示灯，闪光灯会发出测试闪光。在这种情况下，闪光灯的输出指数是CN.10 (ISO100)。

- 闪光曝光补偿手动闪光强度指示灯 (TTL-手动/无线模式2-无线TTL模式)

- 闪光曝光补偿手动闪光强度指示灯

- 闪光曝光补偿调节钮

**附件：闪光灯座、软袋****进阶闪光摄影****闪光曝光补偿**

先进的TTL控制闪光系统可以针对被摄体的距离和亮度自动发射合适的强度的闪光。闪光曝光补偿功能则可以让用户自行修正闪光曝光的强弱，避免背景的亮度对主体造成干扰。

**AF自动对焦辅助光**

在光线较暗的环境下，安装了Di622 Mark II 闪光灯以后，只要相机处于单次自动对焦模式，闪光灯正面的自动对焦辅助灯会自动投射出红色强光，用于帮助自动对焦。这种辅助光并不会在实际拍摄时被拍摄进去。

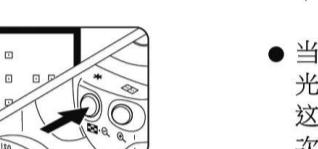
**闪光曝光锁定**

当背景非常明亮或太暗时，相机的闪光测光系统可能会受到主体曝光不足或过度（尤其是主体在画面上所占的比例较小）。您可以单独锁定主体的闪光曝光量，获得精确的闪光曝光控制。即使拍摄参数发生变化，闪光曝光锁定值会在锁定的时间内不变。

闪光曝光锁定只能从相机上进行设置和控制。

**在佳能相机上 FE lock**

按快门对焦



按闪光灯上的闪光锁定钮，通常在佳能相机上，是标“FE”的按钮。有的佳能相机“FE”是专用的闪光曝光锁定按钮。

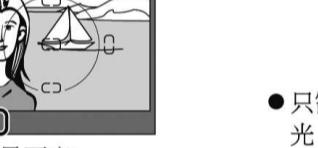
● 闪光曝光锁定功能会使闪光灯进行预闪，为主体进行精确的闪光测光。

请注意：“FE”功能只能配合P、Tv、Av、M和A-Dep模式使用。

**在尼康相机上 Fv lock**

● 激活相机菜单中的闪光曝光锁定功能

● 半按快门对焦



按闪光灯上的闪光锁定钮，取景器中会有相关提示。有时，“AE-L”是独立的，有时与“AF-L”是同一个按钮，视相机型号而定。

● 完全释放快门，此时相机和闪光灯会按照锁定值进行曝光。

**仅适用于尼康相机****慢速同步功能**

在背景亮度较低的情况下拍摄时，此功能将使用低速快门配合闪光摄影。较暗的背景中的细节得以显现出来。

**防红眼闪光功能**

在弱光下人眼的瞳孔会开得很大，在特定角度闪光时，照闪光会使眼呈现出可怕的红眼。在正式闪光时，闪光灯发出预闪刺激瞳孔收缩，便能减轻此现象的发生。

**后帘同步+慢速同步功能**

在快门关闭前一帧的闪光灯才发出闪光的功能，而非在快门开启后便发出闪光的前帘同步功能。配合慢速同步功能，可以营造结合了闪光的动感。

**仅适用于索尼相机****慢速同步功能**

在背景亮度较低的情况下拍摄时，此功能将使用低速快门配合闪光摄影。较暗的背景中的细节得以显现出来。

**后帘同步+慢速同步功能**

在快门关闭前一帧的闪光灯才发出闪光的功能，而非在快门开启后便发出闪光的前帘同步功能。配合慢速同步功能，可以营造结合了闪光的动感。

**闪光灯输出功率**

在一些需要特殊的拍摄场合，或者想要有自己的创意。可能需要自己来设定闪光强度，而不是相机自动控制的自动闪光。Di622 Mark II 支持闪光灯边缘产生不同的闪光效果，有三个不同的闪光功率可供选择。

● 打开闪光灯时，默认会自动进入TTL (佳能E-TTL I/II,尼康ADI-P/TTL) 自动闪光模式。在这种模式下，闪光模式指示灯并不会亮起。

● 按下闪光模式选择按钮。

● 闪光模式按钮变成红色时表示进入了手动闪光模式。

● Di622 Mark II 闪光灯在手动闪光时，闪光灯输出量可从1/2-1/16-1/8-1/4-1/2-1/1 (全功率，以1EV分档调节)。

● 手动闪光最好在相机的[A] (佳能)，[A] (尼康、索尼)，和[M] (手动) 模式下使用。

● 调整相机上的光圈和快门组合，以获得最准确的闪光效果。

根据实际拍摄的照片，对手闪光输出量进行适当的设置。

**无线遥控闪光**

Di622 Mark II 闪光灯具备全面的无线遥控闪光功能。

可以充分发挥多灯创意摄影的特性。

有3种离机无线遥控闪光模式提供：TTL闪光遥控模式 (SD, 绿色)、单次闪光遥控模式 (SF, 蓝色) 和无线TTL从属模式 (紫, 紫色)。

SD: 在此模式下，Di622 Mark II 闪光灯可被任何带有预闪的 TTL闪光所触发并实现闪光同步，主控灯需设在TTL模式 (佳能的E-TTL, 尼康的E-TTL, 索尼的ADI-P/TTL)。

SF: 在此模式下，Di622 Mark II 闪光灯可被任何单次闪光触发并实现同步。主控灯设置在手动闪光模式下，这常见于传统电子闪光灯和影室闪光灯系统。

Wireless: 在此模式下，Di622 Mark II 闪光灯可被无线TTL遥控离机主控闪光触发并实现自动闪光控制。

在佳能或尼康相机上，请将主控闪光灯设置为频道1，编组为A。索尼相机设置为频道1，编组为RMT。

**将Di622 Mark II 闪光灯设定为从属灯**

- 打开Di622 Mark II 闪光灯的电源，按下闪光模式钮，分别将频道设为频道1 (不点亮) 手动 (红色) - SD (绿色) - SF (蓝色) - TTL频道组 (紫色) 模式。

当闪光灯设置在SD或SF无线遥控闪光模式下时，闪光输出量会覆盖10mm (镜头光圈范围)。

当闪光灯设置在TTL模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。每分钟可闪光200-1500次。

当闪光灯设置在无线TTL从属闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在手动闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在单次闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在从属闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在无线遥控闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在无线TTL闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在手动闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在单次闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在从属闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在无线遥控闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在无线TTL闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在手动闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在单次闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在从属闪光模式时，闪光输出量会根据闪光灯的闪光指数自动调整。

当闪光灯设置在无线遥控闪光模式时，闪光输出