

感谢您选用 FlashQ !

请使用 FlashQ 系统愉快地拍摄。

FlashQ

M20

相机外置闪光灯

FlashQ
Wireless Flash System



主要特点

- 随时离机闪光 · 可分离发射器设计
- 兼容 富士 / 索尼 及其他 TTL 系统 (对应的发射器 · 需要另行购买) 。
· 有单点版发射器 · 需要另行购买。
- 前帘同步与后帘同步
- 闪光曝光补偿 (FEC)
- 无线遥控闪光灯功率输出 / 闪光曝光补偿 (FEC) / LED补光灯功率输出
- 内置可充电锂电池的FlashQ发射器
- FlashQ发射器和 M20 机身 (使用可充电镍氢电池) 支持 USB 充电
- 可调节角度闪光灯头
- 闪光灯头配备 Colour gel 色片卡槽
- LED补光灯/造型灯

低电量通知

FlashQ发射器：开机时 · 按一下电源键 · 指示灯闪烁红色 · 表示电池电量低 · 需要充电。

M20 机身：显示屏会出现低电量提示 · 表示电池电量低 · 需要充电 / 更换电池。闪光灯 / LED补光灯功能会暂停。

为 FlashQ 发射器充电

- 使用随附的 USB 充电线 · 将FlashQ 发射器 (内置锂离子电池) 连接到电脑或其他 USB 电源适配器进行充电。
- 充电时 · 发射器上的状态指示灯为红色。充电完成 · 指示灯转为绿色。
- 需要大约 1.5 小时为发射器充满电。

警告：

随附的 USB 充电线仅用于为 FlashQ M20 / 发射器 /接收器进行充电。
总额定功率 (两个 USB 输出) 为 5V 800mA。

为 FlashQ M20 机身充电

强烈建议在FlashQ M20机身上使用“可充电镍氢电池”，以得到快速的回电时间和方便的 USB 充电功能。

- 使用随附的 USB 充电线 · 将FlashQ M20 (安装上可充电镍氢电池) 连接到电脑或其他 USB电源适配器进行充电。
- 充电过程中 · USB 充电指示灯为橙色。充电完成 · 指示灯会亮绿色。
- 使用两节 2500mAh 可充电镍氢电池 · 需要大约 4.5 小时充满电。

警告：

- FlashQ M20 也接受两节 5号 碱性电池(不可充电) · 但请勿使用 USB 充电为碱性电池进行充电。
- 如果处理不当 · 电池可能会漏液或爆炸。
- 请务必正确安装电池 · 注意电池极性。
- 当长时间不使用 FlashQ M20 时 · 请将电池从 FlashQ M20 机身中取出。
- 安装电池单节电压最高1.5V · 禁止使用高压锂电池。

包装内容

- 1 x FlashQ M20 机身 (不含电池)
- 1 x FlashQ TTL发射器 (内置锂电池) 。有不同型号可供选购。
- 1 x Colour gel 色片套件 (6 种颜色)
- 1 x USB 充电线 (两个 micro-USB 输出)
- 1 x 保护布袋
- 1 x 用户手册

联系我们:

上海影逐科技有限公司 (中国总代理)

邮箱: feedback@ingz.com.cn

电话: 400-806-7208

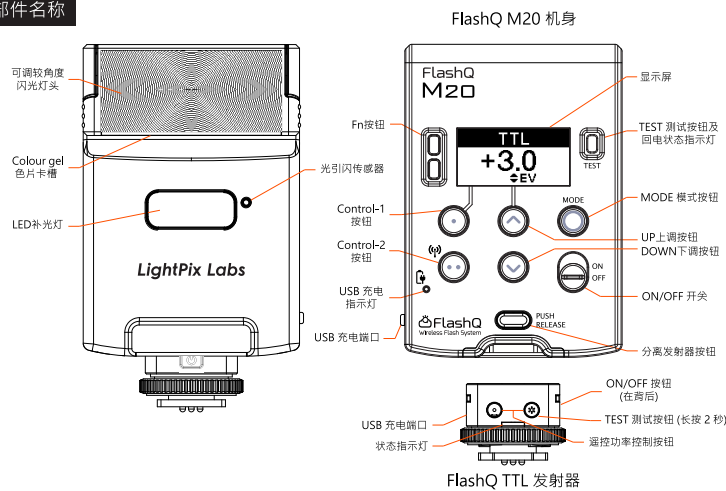


公众号

版权所有 © 2021 LightPix Labs · 内容如有更改 · 恕不另行通知。

2022-3 印制

部件名称



兼容相机

FlashQ M20 (富士版)可用于以下 FUJIFILM 富士相机型号:

- X-T5, X-T4, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-H2, X-H1, X-S10
- X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-E4, X-E3, X-E2, X-E1, X-M1, X100 系列
- X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-70, X-30, X-20, X-10

FlashQ M20 (索尼版)可用于以下 SONY 索尼相机型号:

- α7, α7 II, α7 III, α7 IV, α7R, α7R II, α7R III, α7R IV, α7S, α7S II, α7S III, α7C
- α6000, α6300, α6400, α6500, ZV-E10, ZV-1
- RX1, RX1R, RX1R II, RX10, RX10 II, RX10 III, RX10 IV

有关兼容型号的更新 · 请参阅我们的产品网站。

安全警告及注意事项

1. 闪光灯 (氙气闪光灯管) 会输出高功率强光 · 避免直射眼睛。
2. 使用中的LED补光灯部件及周边会发热。
3. 请勿将产品暴露在雨中或潮湿环境中。
4. FlashQ M20 闪光灯不适合儿童使用。
5. 请勿拆开产品。产品内部有高压电路 · 会有触电风险。



保修方法

自购买当日起享有 12 个月保修。

如需支援和查询 · 请直接与我们联系。

上海影逐科技有限公司 (中国总代理)

邮箱: feedback@ingz.com.cn

电话: 400-806-7208

使用 FlashQ 发射器

1. 长按 电源键 2 秒以开启/关闭FlashQ 发射器。开机时，状态指示灯有特殊的(红..绿..蓝)闪烁模式。

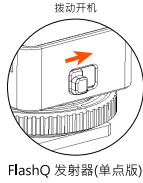
开机后，FlashQ 发射器每4秒闪烁一次绿色。
当识别到兼容相机(TTL)后，FlashQ 发射器每 4 秒闪烁一次橙色。

2. 按下 按钮即可遥控调较M20 闪光灯/闪光曝光补偿 (FEC) / LED补光灯的功率输出。

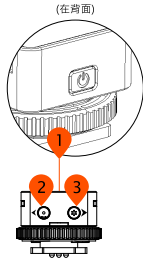
3. 长按 测试按钮 2 秒进行闪光测试。

注意：
· 闲置30 分钟后，FlashQ 发射器会自动关机。

· 当长按 电源键 5 秒来开启FlashQ 发射器，发射器会一直运作，直至电量消耗完。不会有“闲置30 分钟自动关机”功能。

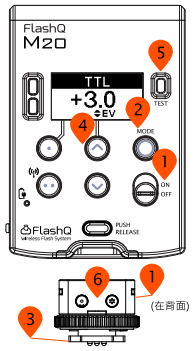


FlashQ 发射器(单点版)



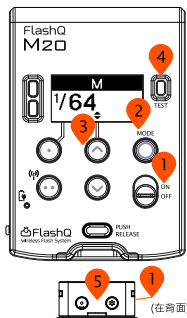
无线 TTL 模式

1. 开启 FlashQ M20 机身及发射器。
2. 按动 MODE 模式按钮，切换到 TTL 模式。
3. 将 FlashQ 发射器连接到兼容相机的热靴座上。确保相机启用并识别出外置闪光灯。(查看相机的产品手册)
4. 按动 或 按钮即可调较闪光曝光补偿 (FEC)。
5. 按下 TEST 测试按钮 进行闪光测试。
6. 在 FlashQ 发射器上，按下 按钮可遥控调较 M20 的闪光曝光补偿 (FEC)。



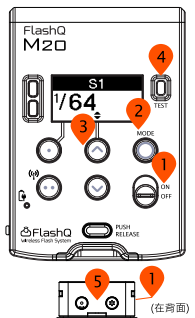
手动模式

1. 开启 FlashQ M20 机身及发射器。
2. 按动 MODE 模式按钮，切换到手动模式。
3. 按动 或 按钮即可调较闪光灯的功率输出。
4. 按下 TEST 测试按钮 进行闪光测试。
5. 在 FlashQ 发射器上，按下 按钮可遥控调较M20 闪光灯的功率输出。FlashQ发射器亦可以遥控触发 M20 闪光。



S1 模式

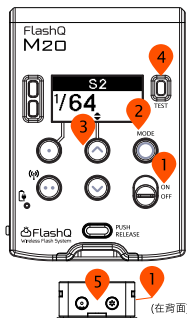
1. 开启 FlashQ M20 机身及发射器。
2. 按动 MODE 模式按钮，切换到S1模式。
3. 按动 或 按钮即可调较闪光灯的功率输出。
4. 按下 TEST 测试按钮 进行闪光测试。
5. 在 FlashQ 发射器上，按下 按钮可遥控调较M20 闪光灯的功率输出。在S1 模式下，FlashQ发射器不可以遥控触发 M20 闪光。



FlashQ M20 (S1 模式)用于传统的单闪光灯系统 (常见于菲林相机)。FlashQ M20 会闪光同步到主闪光灯的第一次闪光。

S2 模式

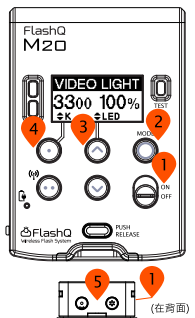
1. 开启 FlashQ M20 机身及发射器。
2. 按动 MODE 模式按钮，切换到S2模式。
3. 按动 或 按钮即可调较闪光灯的功率输出。
4. 按下 TEST 测试按钮 进行闪光测试。
5. 在 FlashQ 发射器上，按下 按钮可遥控调较M20 闪光灯的功率输出。在S2 模式下，FlashQ发射器不可以遥控触发 M20 闪光。



FlashQ M20 (S2 模式)用于数码相机 /TTL闪光系统。主闪光灯进行预闪 (用于 TTL 测光 / 减轻红眼)，然后再来一次主闪光。FlashQ M20 自动忽略预闪，只会闪光同步到主闪光灯的第二次闪光(主闪光)。

Video LED 补光灯模式

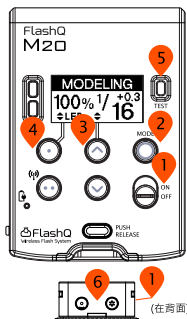
1. 开启 FlashQ M20 机身及发射器。
2. 按动 MODE 模式按钮，切换到LED补光灯模式。
3. 按动 或 按钮即可调较LED补光灯的功率输出。
4. 按动 或 按钮即可调较LED补光灯的色温。
5. 在 FlashQ 发射器上，按下 按钮可遥控调较M20 LED补光灯的功率输出。



Modeling 模式

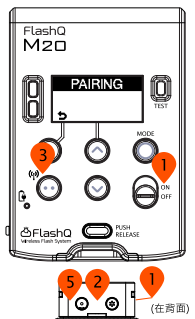
(LED造型灯会一直亮起，以模拟光效。在触发时，闪光灯和LED造型灯会同时亮起。)

1. 开启 FlashQ M20 机身及发射器。
2. 按动 MODE 模式按钮，切换到 Modeling 模式。
3. 按动 或 按钮即可调较闪光灯的功率输出。
4. 按动 或 按钮即可调较LED补光灯的功率输出。
5. 按下 TEST 测试按钮 进行闪光测试。
6. 在 FlashQ 发射器上，按下 按钮可遥控调较 M20 闪光灯的功率输出。FlashQ 发射器亦可以遥控触发 M20 闪光。



配对 FlashQ M20 机身及发射器

1. 开启 FlashQ M20 机身及发射器。
2. 在 FlashQ 发射器上，同时按住 两个按钮 3 秒进入配对模式 (状态指示灯会闪烁蓝色)。
3. 在 M20 机身上，长按 按钮 3 秒进入配对模式。
4. 系统自动进行配对，并选择一个新的清晰频道。
5. 配对成功后，M20 主机自动退出配对模式，回到正常工作模式。在 FlashQ 发射器上，按下其中一个 按钮以完成配对。



闪光覆盖范围

闪光指数 20m
ISO 100

(单位：米)

| 光圈值 (F) | 闪光功率比 (M: 手动模式) | | | | | | |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| | 1/1 | 1/2 | 1/4 | 1/8 | 1/16 | 1/32 | 1/64 |
| 2.8 | 7.1 | 5 | 3.5 | 2.5 | 1.8 | 1.25 | 0.9 |
| 4 | 5 | 3.5 | 2.5 | 1.8 | 1.25 | 0.9 | 0.6 |
| 5.6 | 3.5 | 2.5 | 1.8 | 1.25 | 0.9 | 0.6 | 0.45 |
| 8 | 2.5 | 1.8 | 1.25 | 0.9 | 0.6 | 0.45 | 0.3 |
| 11 | 1.8 | 1.25 | 0.9 | 0.6 | 0.45 | 0.3 | 0.22 |
| 16 | 1.25 | 0.9 | 0.6 | 0.45 | 0.3 | 0.22 | 0.15 |

规格

- 闪光指数 20m / 66ft (在 ISO 100)
- 焦距覆盖：32mm (35mm格式)
- 闪光功率比控制 (1/1 至 1/64。当中1/1 至 1/16 可以作1/3级调较)
- LED 补光灯 (可调色温及亮度，1m 处最大 60 lux 输出)
- 2.4GHz低功耗无线数码通信，9米无线工作范围
- 可调较角度闪光灯头，最高可达 90°，并带有 0°、45°、60°、75°、90° 档位
- 其他功能：S1/S2光引闪、Modeling造型灯 (LED)
- TTL 发射器每次充满电：30 小时运行和 120 天待机
- 发射器 (单点版) 每次充满电：80 小时运行和 120 天待机
- M20 机身可使用两节 5号碱性/可充电镍氢电池
- 回电时间 (1/1 全功率输出)：5 秒(使用Ni-MH镍氢电池) / 6 秒(使用碱性电池)
- 闪光次数：100 - 2000 次闪光
- LED 补光灯运行时间：约 1 小时 (在全功率 LED 输出和使用镍氢电池电池)
- 闪光色温：5600K±200K (与日光相同)
- LED 补光灯色温：5500K±300K, CRI 95
- 尺寸：59(W) x 102(H) x 32(D) mm (包括FlashQ发射器)
- 重量：130g (不含电池)