

# sinar

## 仙娜 m 使用手册

493. 03. 000



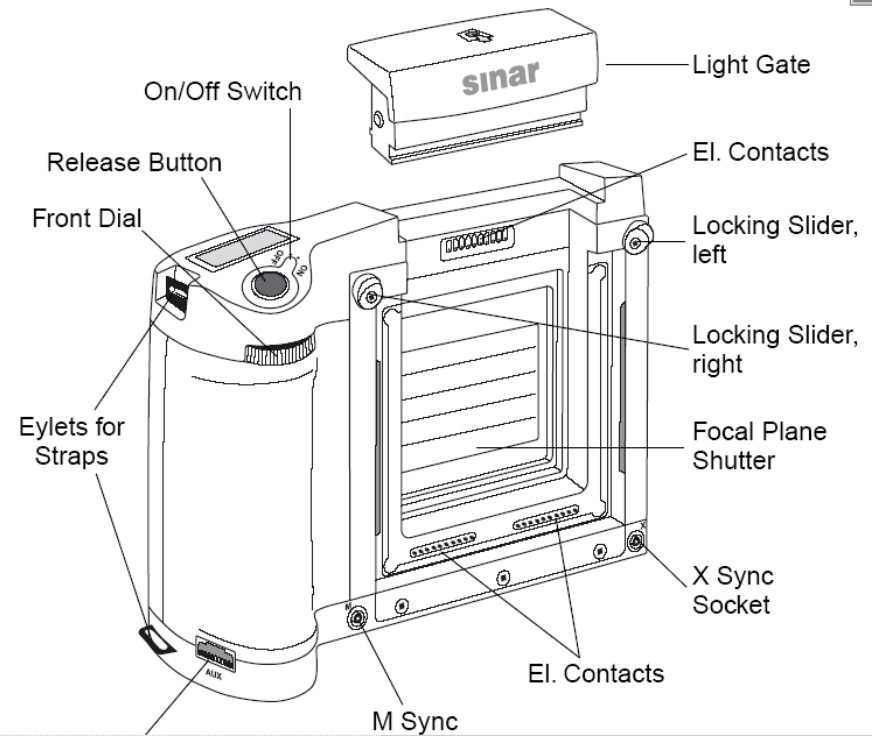
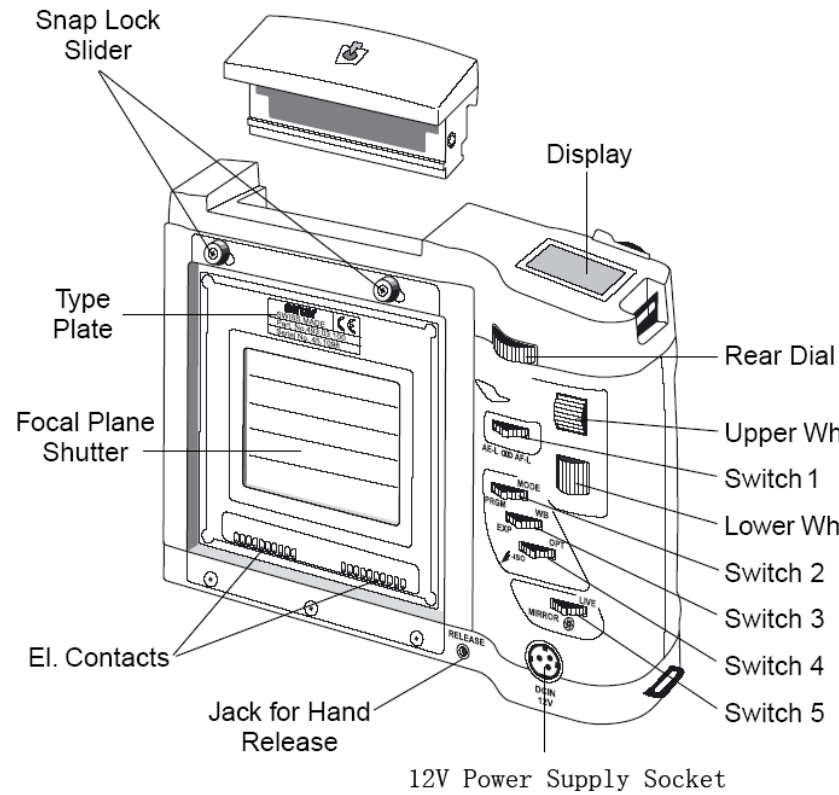
### 说明:

祝贺您购买了仙娜 m 相机，我们非常感谢您对本产品的信任。我们相信仙娜 m 相机能够让您的工作变得更加方便。它结实又精密的结构能够长期无故障地使用。

请您在首次使用仙娜 m 前仔细阅读本说明手册，这样能够帮助您正确使用相机，避免由不当使用而造成的差错。

如果您对仙娜 m 相机或者说明手册有意见及建议，请别犹豫立即将您的意见发送到 [pscltd@21cn.com](mailto:pscltd@21cn.com)。

我们真诚地祝愿您对仙娜 m 非常满意，它能令您的相片完美。



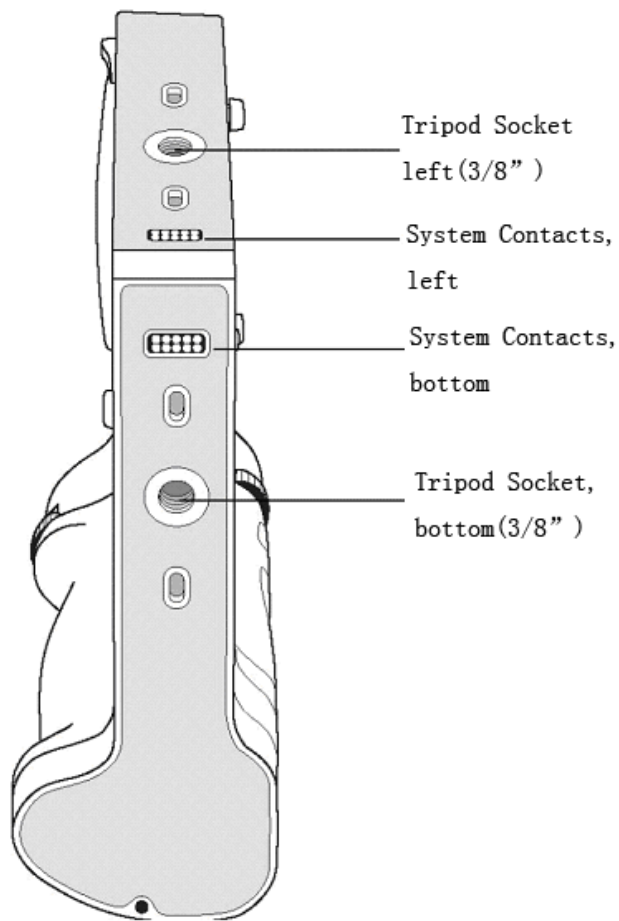


图 3: 仙娜 m 左面及底部结构图

## 目录

说明	页数
照相图解	A
输出范围	C
使用	2
配件	2
仙娜 m 与仙娜 p3 合用	3
结构	3
安装	5
仙娜 m	7
结构	7
安装	9
操作	11
开关键	11
快门控制按钮	11
菜单按键/滚动条	12
摇杆开关	12
闪光灯连接	13
默认设置	13
显示	14
相关设置显示	14
设置相机参数	14
信息	14
菜单结构	16
CaptureShop 注意事项	20
维护与保存	21
技术数据	22

## 交货范围

仙娜 m (493. 03. 000) 的交货范围包括

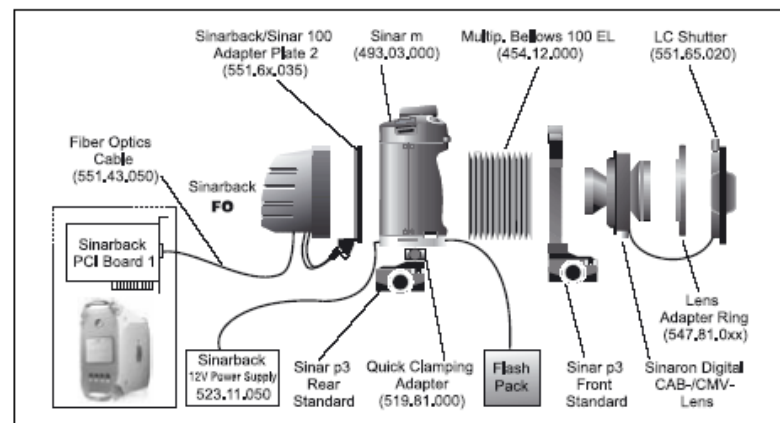
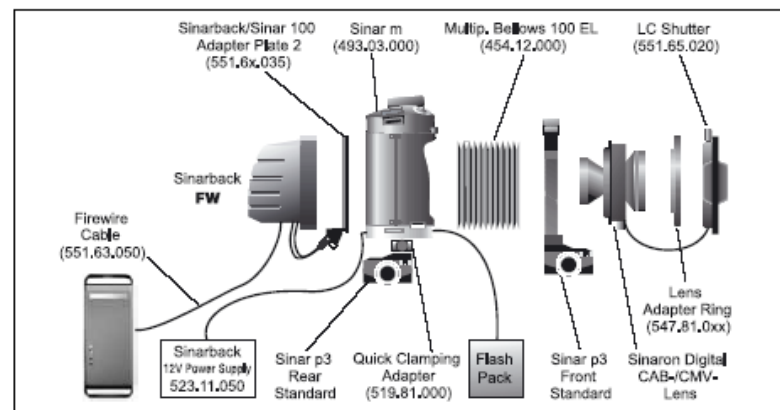
- 机身
- 光圈 (493. 03. 208)
- 两个快门保护盖
- 仙娜 CaptureShop 的 CD-ROM
- 快速指南 (02. 8302)

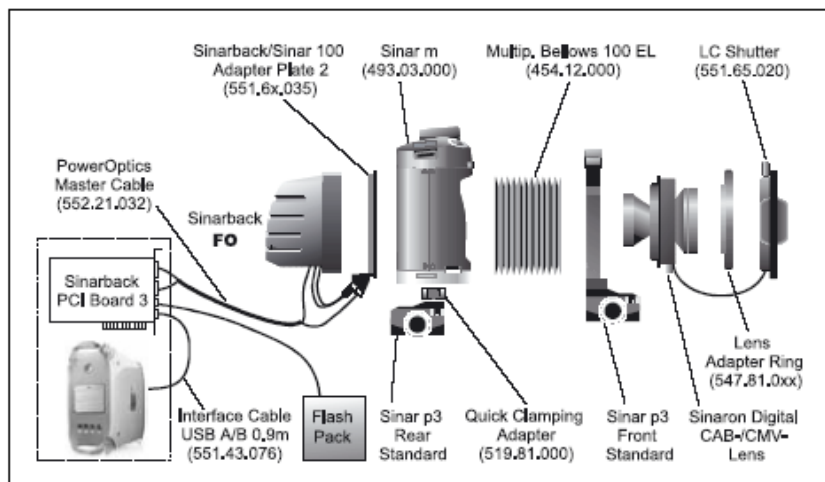
## 使用

仙娜 m 是一种多功能的相机，机身可以当作仙娜 p3 坐机的快门，也可以当作 35 毫米的独立使用或者中篇幅相机（请看结构图 4-11）。

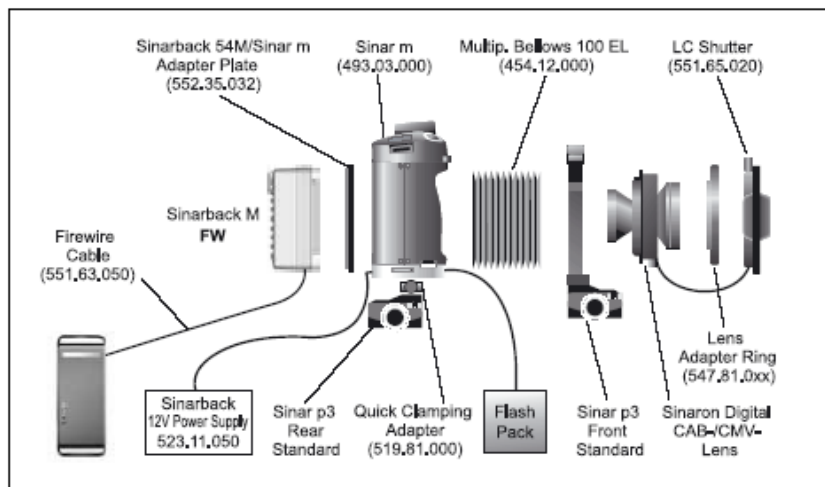
## 配件

为了配合仙娜 m 的使用，除了使用图中的所示配件外，你还需要苹果 Power Macintosh G4 电脑（或者功能更完善的电脑）和仙娜 CaptureShop 4.1 版拍摄软件或者更高级软件。





**Diagram 6:** Sinar m on a Sinar p3 with Sinarback (fiber optics), Sinaron Digital CAB Lens and LC Shutter, power supplied by PCI Board 3

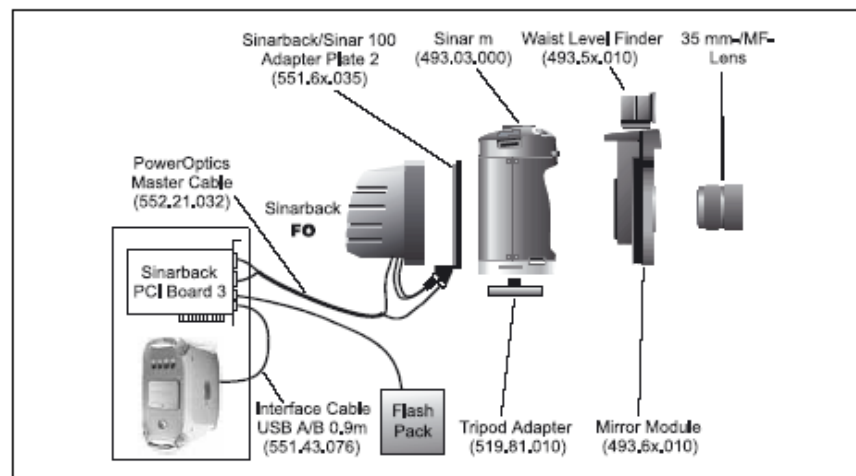
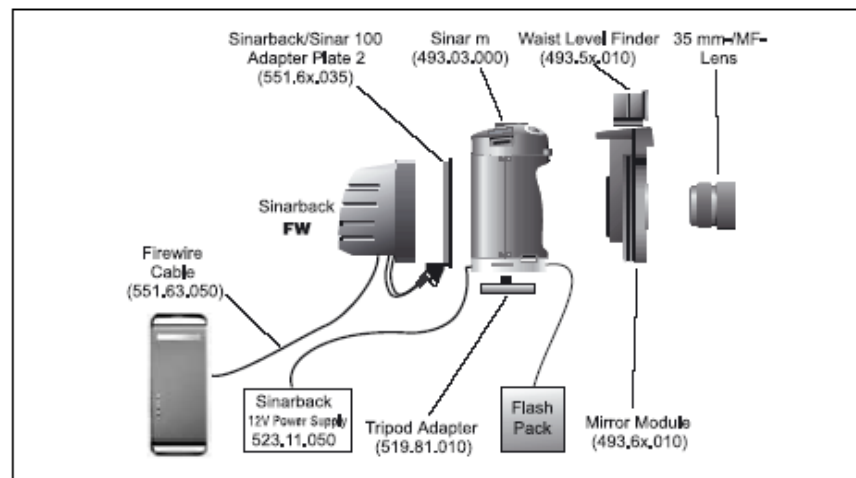


## 安装

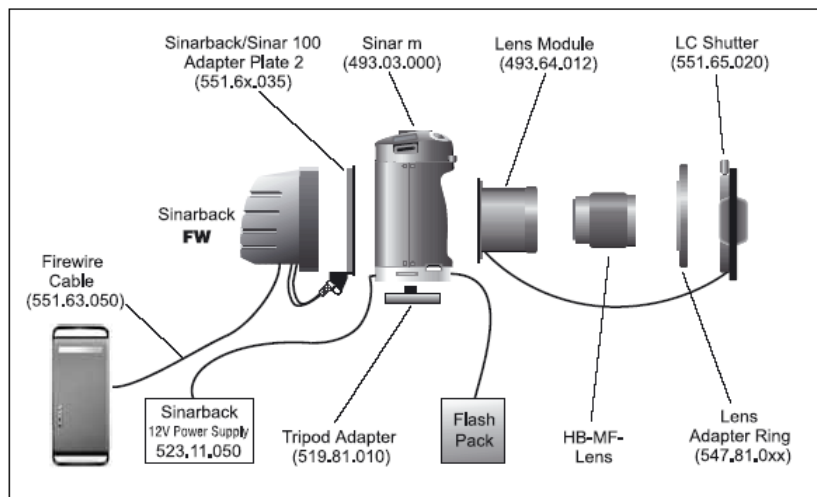
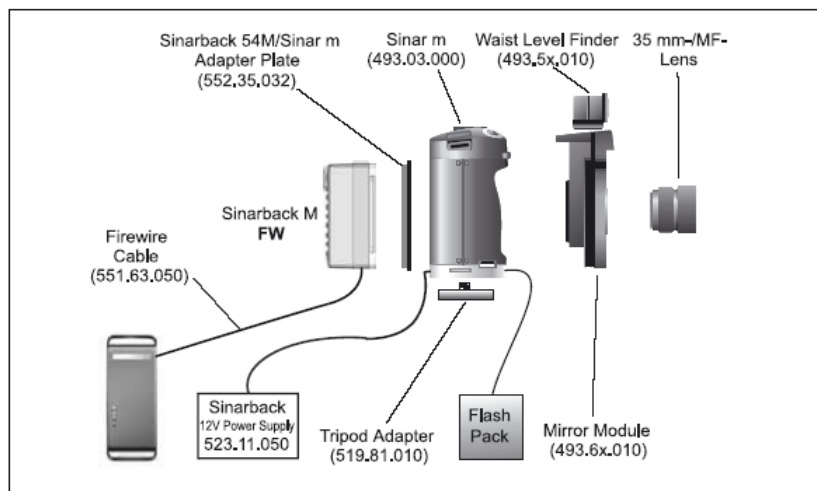
1. 将仙娜 p3 安装在一个稳固的三角架或支撑物上。
2. 移开仙娜 p3 后组的标准支架框。
3. 在携带框架上安装快装板 (519. 81. 000)。
4. 扭紧在底部和左边的快装板的三角螺丝。
5. 将仙娜 m 放置在快装板上，并将连接杆推后。
6. 移后仙娜 m 的保护盖，将后面的一个通过左边的锁片，将前面的盖移到左边将右边的移到右边。
7. 将仙娜后背安装在相应的接环板上 (551. 63. 235/551. 64. 235/551. 65. 235 或 552. 35. 232)。将接环插入到仙娜 m 侧面凹槽的底部。将仙娜后背推向仙娜 m 直到自动锁定。  
**注意：**检查接环板是否被锁在正确的位置。
8. 把皮腔安装在仙娜 m 前面并向里推锁片锁紧。当使用焦距小于 90 毫米的镜头时，建议你使角度较大的皮腔。
9. 把皮腔安装至仙娜 p3 前标准的携带框架上。
10. 把仙娜龙数码 CAB 或 CMV 镜头放置于前部标准携带框架上。
11. 将相应的镜头接环安装到镜头上。
12. 把 LC 快门的电线插到镜头上的相应插座上。
13. 把 LC 快门放到镜头接环上并用螺丝刀拧紧。

14. 用火纤或光纤将仙娜后背与苹果 Macintosh 电脑连接在一起（取决于仙娜后背的型号）。
15. 将 12V 电源接到仙娜背盖上的相应插座上，作为主要供应电源。当使用带光纤介面或光电复合线缆时按将大号的 J14 插头插入接环板的插座。
16. 将同步闪光线插到仙娜 m 前面的 X 同步插座和闪光灯上。当使用带光纤介面或光电复合线缆时，这种同步闪光线同样可以插到 PCI 板 2 上的相应插座上。
17. 启动苹果电脑。
18. 按下开/关键保持 2 秒钟，打开仙娜 m（确认）有声音信号。
19. 当仙娜后背与光纤介面一起使用时，仙娜 m 上“后背电源供应”选项被激活，使到仙娜后背有电源供应。
20. 立即启动“仙娜 Captureshop”软件。

现在您的照相机可以使用了。







## 安装

1. 将仙娜 m 与三角架 (519.81.010) 上的适配螺丝拧紧。
2. 将仙娜 m 安装到一个较稳固的三角架或者支撑物上。
3. 移开仙娜 m 的保护盖：将后面一个移到左边，通过将左边的环拉上将前面的盖移到左边，将右边的移到右边。
4. 将仙娜后背安装在相应接环板上，将接环板插入仙娜 m 侧面的底部，并将仙娜后背推向仙娜 m 直到自动锁定。  
**注意：**检测接环板是否安装在正确的位置。
5. 移开仙娜 m 的快门（尤其是在使用哈苏镜头模板 493.64.012）。
6. 将反光镜模板或者镜头模板安装在仙娜 m 的前部，并将锁片往里按锁定。请检测反光镜模板或者镜头模板是否安装在正确位置。
7. 将反光镜和想要的镜头安装在相应的反光镜模板或者镜头模板中。
8. a、当使用哈苏镜头模板，将相应的镜头接环拧到镜头上。  
b、将 LC 快门线插入相应的镜头模板插座。  
c、将 LC 快门放在镜头接环上并用螺丝刀拧紧。
9. 通过火线或者光纤电缆将仙娜后背与苹果电脑连接起来，具体使用取决于仙娜后背型号。
10. 将 12V 的电源插到仙娜 m 后面相应的插座上作为按电源供应。当仙娜后背与光纤介面或者光电复合线缆时，大号的 J14 插到接环板的插座上。

11. 将同步闪光电线插到仙娜 m 前面的 X 同步插座和闪光灯部件上。如果仙娜后背与光纤电缆或者光电复合线览一起使用时，这种电线也要插到 PCI 板 2 上的相应插座上。
12. 启动苹果电脑。
13. 按下开/关键，保持 2 秒钟，打开仙娜 m（确认有声音信号）。
14. 当仙娜后背与光纤介面一起使用时，“后背电源供应”选项应被激活，给仙娜后背提供了电源。
15. 立即启动仙娜 Captureshop 软件。

现在您的照相机可以使用了。

## 运行

相机的运行和各种功能的选择，主要通过 2 个菜单键和 5 个遥控开关实现的（请看 C、D 页的图解）。

## 开/关键

启动相机请按住“ON”键大约 2 秒钟，有声音信号确认开机成功。关闭相机，请按住“OFF”键，一个声音信号会再次听到（当声音信号被激活时）。

## 快门按钮

快门启动有两步：

- 任何情况下快门按钮被按下（第 2 步）曝光就已执行。
- 按下按钮（第 1 步）退出了，你可能激活的相应相机菜单（开关 2、3、4）并确认显示的设置。

任何时候快门按钮被激活就会听到一个声音信号（当声音信号功能被激活时）。





### 菜单按钮/滚动轮

- “前翻键选择”在显示屏上排的功能和工作环境列。
  - “后翻键选择”在显示屏下排的功能和曝光时间列。
- 请转到 16-19 页的表格，阅读所有功能和菜单结构，预计两个滚动条将来被设置有其它功用。当前仙娜 m 程序上的版本无此功能。

### 摇杆开关

摇杆开关在三个状态下被激活。开关被按到左边，右边在中间，2、3、4 键调节不同的状态。按快门按钮就会转到拍摄状态。

**按键 1:** “AE-L” 锁定自动曝光测量。

“AE/AF-L” 锁定调焦功能。

“O” 锁定两个功能。

**按键 2:** “PRGM” 打开仙娜 m 的程序格式菜单。

“MODE” 打开曝光模式菜单。

**按键 3:** “EXP” 打开曝光测量菜单。

“WB” 打开白平衡模式。

**按键 4:** “/ISO” 打开闪光环境设置和曝光敏感度菜单。

“OPT” 打开所有可能有的选项菜单。

**按键 5:** “Mirror” 可使反光镜在曝光执行前锁定。

“” 可使进光孔缩小到光圈工作的需求。

“Live” 开始或结束仙娜后背产生的活动图像。

### 闪光连接

仙娜 m 装配了两个同步接口

- “X” 接触片可在快门口开放到最大前一瞬间（设置早期闪光）激发闪光也可在快门开启再次关闭前立即激活闪光。这是接口的正常使用。
- “X” 接口也可以被关掉。
- “M” 接口在快门开始开启前那一刻激发闪光。“M” 接口不能被关掉。

### 默认设置

为了重新激活相机设置（菜单）中的默认设置。按以下步骤操作。

1. 首先关闭相机。
2. 在按快门按钮时，同时打开相机。

在仙娜菜单结构一单图解的与厂家默认设置相关的参数，被设为灰色。

为了重新储存显示的设置（亮度和对比度）按以下步骤操作：

1. 首先关闭相机。
2. 同时按下 1.5 开关（在中央）并且再次打开相机。

## 显示

仙娜 m 相机上有下列显示模式：

### 所有相关设置显示

当相机已准备好曝光，支持曝光的相关模式及设置就会显示。第 15 页图 12 就显示了在某个特定点上会显示哪个相机功能。这个也会随着相应的功能状态改变而改变。

### 相机参数设定

只有开关 2、3、4 被激活，一个含有 3 部分的显示就会出现：

- 在中间的包括所有菜单标题栏的操作值就会显示出来。
- 标题栏下面显示的参数，可以通过后翻键来更改（请看仙娜 m 菜单结构章 16 页）。



**注意：**一些设置相互排斥或者相互联系，相应的可供选择的选项会有所不同。

**信息：**与不正常操作情况有关的错误报告警告。例如：“正忙中”“操作被锁定”等也会被显示出来提示注意。

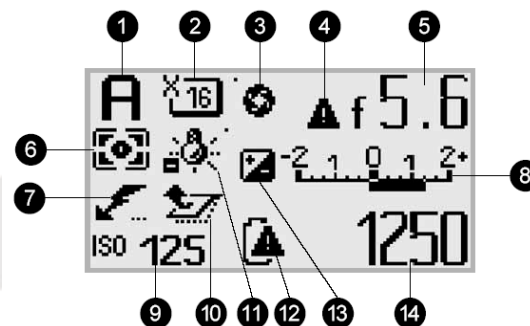
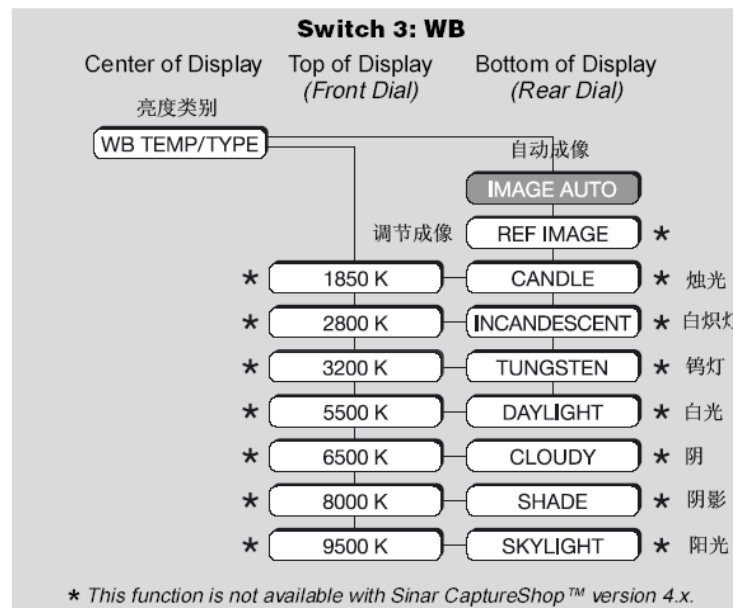
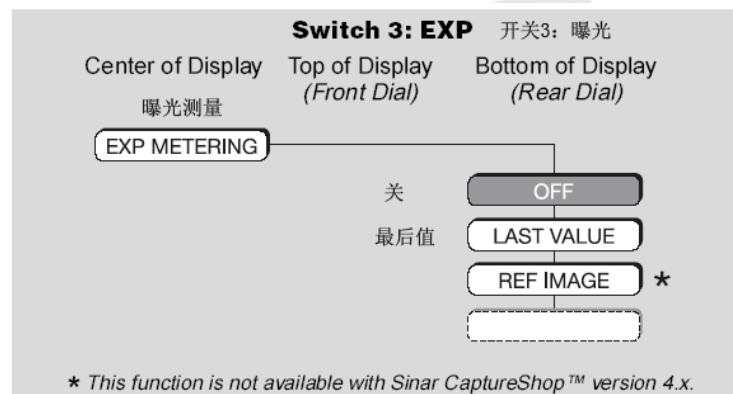
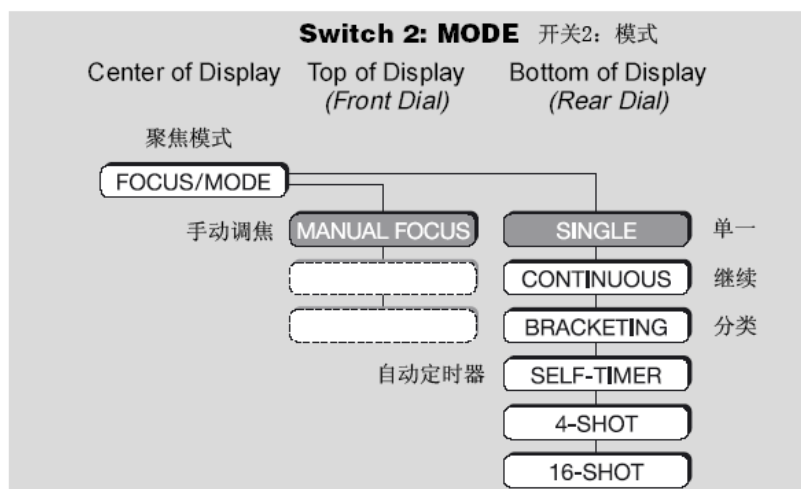
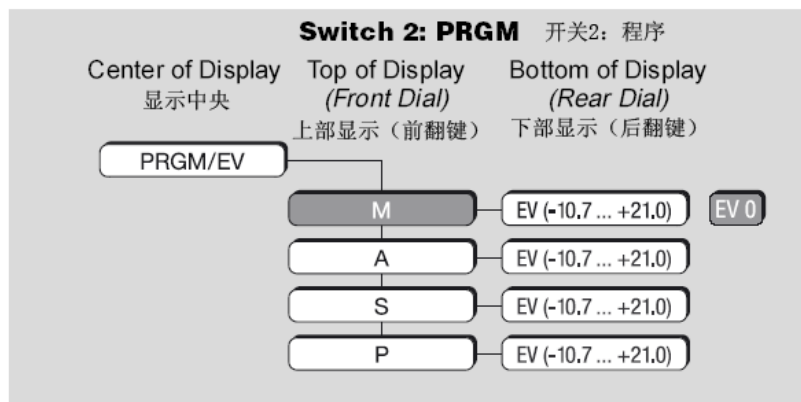


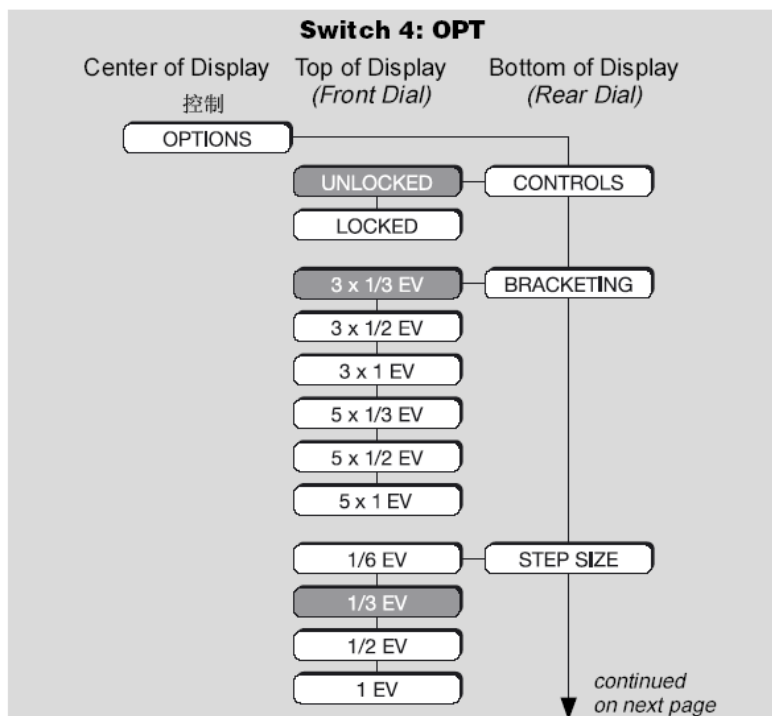
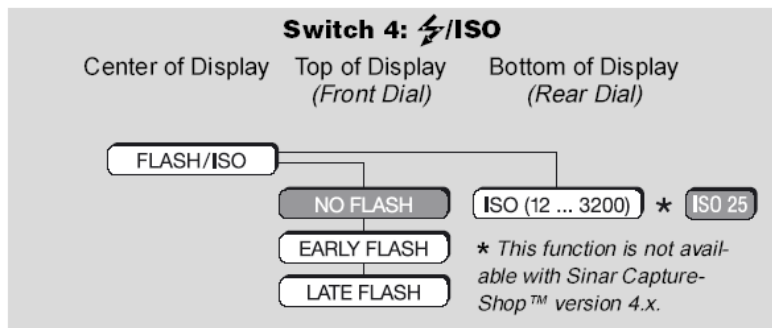
图 12：显示器

1. 选择系统模式。
2. 选择截图模式。
3. 关闭至工作光圈/聚焦模式。
4. 不和镜头配合的光圈控制。
5. 选择工作光圈。
6. 曝光类型。
7. 闪光模式。
8. 光线平衡/曝光值。
9. 在 ISO 中选择感光度。
10. 快门/反光镜状态。
11. 白平衡。
12. 充电状态/电池警告。
13. 激活曝光校正。
14. 选择曝光时间 1/X。

## 仙娜 m 菜单结构 (V1.0)

默认状态下弹出的重要对话框。





## 请注意：如果你使用的是仙娜 Captureshop™版本 4. x

仙娜 m 与仙娜 Captureshop™的相互作用在某些情况下受到限制。

1. 例如实时对焦只能在仙娜 m 上操作。
2. 仙娜 m 的曝光时间选择，必须尽量与 Captureshop 上选定的曝光时间一样长短。
3. 当使用 LC 快门或 CMV 镜头时，省电模式不能被激活。
4. 对于仙娜 Captureshop5. x 或 6. x 的版本，仙娜 m 与拍摄软件就能够在各种情况下工作。

## 维护与保养

相机的维护只需要简单的清洁工作。

1. 可以使用一块蘸有（不要滴出）仙娜代理的蓝色特制药水或少量肥皂液的布轻轻擦拭。这两样同样是仙娜清洁工具的一部分，可以单独订购。
2. 在任何情况下不要使用溶剂（如丙酮）或摩擦。
3. 确保在清洁或使用相机时防止快门受潮。
4. 尤其注意不要触摸、摇摆或不小心按下快门时使薄片变形，导致主控性能出错，使到其操作的可靠性能降低。
5. 在不使用相机的时候，我们建议您随时把相机正确地放入保护盒里。

## 技术数据

尺寸:	180x140x67mm
重量:	0.8 千克
镜头:	仙娜龙数码 CAB, 仙娜龙数码 CMV。(高级配置正在筹备)。
快门类别:	电子控制垂直卷帘式快门
快门尺寸:	56x42mm
快门寿命:	≥50000 次
曝光时间:	1/2000 秒至 68 分钟(取决于结构)
同步闪光时间:	1/100 秒
云台螺丝:	
电源:	12 伏直流电
操作温度:	+5° 到+45° C (+41° F to +113° F)
存放温度:	-10° 到+60° C (+14° F to +140° F)
相对湿度:	5%到 80%, 未冷凝