

## Sinarback eSprit 65 LV

### 仙娜数字后背 eSprit 65 LV说明书



### 使用说明书

**版权所有**

版权所有：2008-2009 Sinar Photography AG。保留所有权利。

不得对本手册的任何部分以任何形式拷贝（打印，复印，微型影像或任何其他程序）未经事先仙娜摄影公司书面许可的，内容也不得使用，复制，分布式处理或使用电子系统。

封面图片: *ralph man, model: lina c/o model-pool / düsseldorf,  
makeup / hair: dianafabbricatore. Alle Rechte vorbehalten.*

**免责声明**

本手册是在谨慎中制作。任何责任将由非遵守的意见而造成的损害接受一切责任。

仙娜摄影公司有权在技术进步时修改以下文件。

**有关摄影知识产权**

用照相机拍摄的照片都受到知识产权和国家的个人权利。任何超过个人/私人使用的其他用途，只允许按照知识产权各自国家的法律权利，在某些情况下，拍摄及使用摄影图像限制私人使用。请小心并确保在国家合法条件下拍照。

**有关摄影知识产权**

用照相机拍摄的照片都受到知识产权和国家的个人权利。任何超过个人/私人使用的其他用途，只允许按照知识产权各自国家的法律权利，在某些情况下，拍摄及使用摄影图像限制私人使用。请小心并确保在国家合法条件下拍照。

**处置**

不再需要本说明书时，请回收按当地主管部门指定的适当的设施实施它。

**Imprint**

Sinar Photography AG

Farbhofstrasse 21

CH-8048 Zürich, Switzerland

Phone: +41/44 217 80 30

marketing@sinar.ch

www.sinar.ch

Photos: Sinar Photography AG

Printed in Switzerland

Technical modifications reserved

1083.09/11.11 e – 02.12201

© 2008 - 2009 Sinar Photography AG

## 建议使用此操作手册

## 警告标志和符号

	警告对人身安全或健康可能带来的危险
	以防发生触电
	以防电击.
	以防绊倒
	以防由于电池损坏引起的危险
	以防爆炸的危险
	以防表面过热引起的危险
	以防发生着火
	警惕对设备或其组成部分可能造成危害的设备
	重要的建议.
	建议或指导观察到相机或处置其组成部分

## 参考

[Info / Esc]	进入/退出
[-Settings   Histogram-]	设置
→	是指一个章节或部分予以进一步的信息
•	列举

## 缩写

°	色温
°C / °F	摄氏/华氏
CCD	电荷稳合的器件
EMC	电磁兼容性

# 目录

使用本操作手册的建议.....	II
警告标志和符号 .....	II
参考文献.....	II
缩略语 .....	II
目录.....	III
<b>1 简介.....</b>	<b>1</b>
<b>2.安全信息 .....</b>	<b>2</b>
2.1 一般建议.....	2
2.2 安全处理SinarbackeSprit 65 LV .....	3
2.1.1. 对损伤的预防的建议.....	3
2.1.2. 对损坏防御的建议.....	3
2.1.3. 存储, 维护和处置的建议.....	4
2.3 关于电池和电池充电器的安全咨询.....	5
2.4 规范和标准 .....	6
2.5 环境条件 .....	6
<b>3 供货范围.....</b>	<b>7</b>
<b>4 普通资料.....</b>	<b>8</b>
4.1 作战要素和接口.....	8
4.2 运行模式.....	8
4.3 电源.....	9
4.4 数据保存.....	9
4.5 接口.....	9
4.6 捕获格式的变化 .....	10
<b>5 组装和调试.....</b>	<b>11</b>
5.1 装配和连接SinarbackeSprit 65 LV .....	11
5.2 插入和取出电池.....	12
5.3 插入和取出电池CF-card.....	13
5.4 更换电池 .....	13
<b>6 首次使用.....</b>	<b>14</b>
6.1 菜单描述.....	14
6.2 操作要素及其功能.....	14
6.3 入门.....	15
6.4 快门设置.....	16

<b>7</b>	<b>菜单操作.....</b>	<b>17</b>
<b>7.1</b>	<b>菜单设置".....</b>	<b>17</b>
7.1.1	过度曝光 .....	17
7.1.2	RAW 格式 .....	17
7.1.3	JPG决议.....	18
7.1.4	JPG压缩.....	18
7.1.5	对比度.....	18
7.1.6	饱和度.....	18
7.1.7	锐度.....	19
7.1.8	噪声滤波器 .....	19
7.1.9	直方图.....	19
7.1.10	色彩空间.....	20
7.1.11	下载和保存设置.....	20
7.1.12	图片编号 .....	21
7.1.13	显示亮度 .....	21
7.1.14	显卡 .....	21
7.1.15	相机机身 .....	22
7.1.16	省电 .....	22
7.1.17	语言.....	22
7.1.18	时间/日期 .....	23
7.1.19	复位.....	23
7.1.20	信息.....	23
<b>7.2</b>	<b>快门菜单 .....</b>	<b>24</b>
7.2.1.	通过ISO敏感性.....	24
7.2.2.	白平衡.....	24
7.2.3.	文件格式.....	25
7.2.4.	手动设置白平衡.....	25
<b>8</b>	<b>联系表.....</b>	<b>26</b>
<b>8.1</b>	<b>联系表展示.....</b>	<b>26</b>
<b>8.2</b>	<b>全屏显示.....</b>	<b>26</b>
<b>8.3</b>	<b>图像信息显示.....</b>	<b>27</b>
8.3.1	快门设置.....	27
8.3.2	图像信息窗口.....	27
8.3.3	直方图.....	27
8.3.4	格 .....	28
<b>8.4</b>	<b>变焦.....</b>	<b>28</b>
<b>9</b>	<b>清洁与维护.....</b>	<b>29</b>
<b>10</b>	<b>附录.....</b>	<b>30</b>
10.1	符号 .....	30
10.2	技术支持 .....	32
10.3	相机支持.....	33
10.4	推荐的内存卡.....	33

# 1 简介

感谢您选择并购买仙娜数码后背 **Sprit 65 LV**。拥有它就相当于您购买一个可靠的工作工具。仙娜后背 **Sprit 65 LV** 设计坚固，操作简单，是各种专业摄影的理想工具。所有操作使用的按键的排列设计方便快速的进入设置参数

仙娜后背 **eSprit 65 LV** 除了与仙娜 **Hy6** 相机能完美的结合。还适用于目前市场上其他厂家中画幅相机。

在使用 **SinarbackeSprit 65 LV** 前，请仔细阅读本手册。这样令您更了解设备的操作和能力，避免操作错误。

我们祝愿您在使用 **SinarbackeSprit 65 LV** 的每一刻都得到成功。

## 2 安全信息

### 2.1 一般建议

	<p><b>仔细阅读本手册</b></p> <p>开始使用<b>SinarbackeSprit 65 LV</b>之前，请仔细阅读操作手册。这样，您就可以利用该功能最佳利用，并防止人对仙娜后背产生的任何损害。此外，您的保修索赔将保持不变。对不遵守手册里包含的信息的将接受任何责任并承担由此产生的损伤赔偿。</p>
	<p><b>经营的仙娜后背和所有配件项目按预期</b></p> <p>任何用于其他用途的即使在保修期内也将得不到索赔。</p>
	<p><b>不要打开<b>SinarbackeSprit 65 LV</b>套管</b></p> <p>不要打开<b>SinarbackeSprit 65 LV</b>套管，明确保留给客户服务，任何武断的套管开放导致保修期满索赔。无责任将个人接受造成的伤害或损失由套管任意开放的外壳。</p>
	<p><b>备件和配件</b></p> <p>仅使用这些备件和在您的供货范围及配件/或建议由制造商的使用的<b>SinarbackeSprit 65 LV</b>。无责任将由生产厂家的伤害或损害造成的接受通过非授权的备件和配件的使用。请联系对于制造商或您的备件和配件问题专家经销商。遵守安全咨询和第三方供应商的操作说明。</p>
	<p><b>遵守安全咨询和第三方供应商的操作说明</b></p> <p><b>SinarbackeSprit 65 LV</b>配合<b>Siner Hy6</b>相机机身使用效果最佳。但它也与其他中画幅相机也相互兼容。当使用这个工具或第三方供应商的配件摄像头，请遵守安全建议中提供的使用说明书。无责任接受来自非遵守而造成的损害的安全信息在第三方供应商的手册中。</p>
	<p><b>观察拍摄及使用摄影图片的法律法规</b></p> <p>确保只使用与法律（如按照摄影器材著作权，智慧财产权）在各自的国家有效。图片未采取只未经允许不得用于私人用途。在某些情况下，图片捕捉，也可以限制如果图片的目的私人用途。</p>
	<p><b>在使用前先测试 <b>SinarbackeSprit 65 LV</b></b></p> <p>在你使用 <b>SinarbackeSprit 65 LV</b> 前的第一时间，先采取一些测试照片，以检查是否是仙娜后背的完美作品，并摄影图片是否可以读出你的计算机的内存卡。我们还建议您检查 <b>SinarbackeSprit 65 LV</b> 的运作在特别活动以摄影作品（如婚礼）之前，将不承担赔偿责任的图片损失。</p>

	<p><b>小心谨慎对待SinarbackeSprit 65 LV.</b> SinarbackeSprit 65 LV是一个敏感的，高精密仪器。请处理它与适当的照顾，并观察清洗和维修的建议。</p>
	<p><b>不要将其用于摄像机。SinarbackeSprit 65 LV配备了微透镜</b> 不推荐SinarbackeSprit 65 LV用于摄像机或使其他流离失所的数码相机。一个不遵守这一建议可能导致的不良形象的影响。</p>

## 2.2 安全建议地处理 SinarbackeSprit 65 LV

### 2.1.1. 预防损害的建议

	<p><b>不要打开SinarbackeSprit 65 LV.外壳</b> 还有就是触电的危险.如果 SinarbackeSprit 65 LV 的套管是由于损坏而开放请勿触摸内部零件。联系售后服务。</p>
	<p><b>请勿将磁性触点插入金属件</b> 不要在 SinarbackeSprit 65 插入电接触任何金属件或进入任何相关的配件项目。还有就是触电或设备损坏的危险。</p>
	<p>为了防止爆炸的威胁，不要将SinarbackeSprit 65 LV放在附近有易燃液体或气体旁。</p>
	<p>如果 SinarbackeSprit 65 LV 被水弄到，或者内部零件在与水接触了，请取出电池，以防止触电危险。不要再使用 SinarbackeSprit 65 LV . 请与售后服务联系。</p>
	<p>如果有任何异常行为（如吸烟，噪音，异味）发生在操作过程中，不要再使用 SinarbackeSprit 65 LV 断开 Sinarback 电源和/或取出电池，与售后服务联系。</p>

### Advice for the Prevention of Damage

#### 2.1.2.

	<p><b>避免强磁场</b> 强磁场会损坏Sinarback eSprit 65 LV职能或销毁记录的数据。不要使用Sinarback团队精神是生产高低压65电磁场（如磁铁或电动马达）附近的设备。</p>
	<p><b>避免接触砂，粉尘，有毒气体，水等</b> 这可能导致 Sinarback eSprit 65 LV 故障。如果 Sinarback eSprit 65 LV 表面有水，抹不去轻轻用干而柔软，无木组织。当 Sinarback 已经暴露于空气生理盐水，套管要擦拭微湿的布片。</p>



	请勿触摸传感器的数码后背。请在使用防护罩时，将Sinarback eSprit 65 LV脱离了相机。
	请勿在水下使用 <b>Sinarback eSprit 65 LV</b> Sinarback eSprit 65 LV是不防水，因此可能不能用于海底摄影。
	防止冷凝水的发生 切勿将 Sinarback eSprit 65 LV 放置在迅速变化的环境温度。 在这种方式，冷凝水发生外部和内部 Sinarback eSprit 65 LV 是可以预防的。冷凝水可导致损坏部件。为了防止冷凝水，放置 Sinarback eSprit 65 LV 在一个密封的塑料袋当环境温度变化。不要使用 Sinarback eSprit 65 LV，直到它已适应的新环境温度。

### 2.1.3. 咨询的存储，维护和处置

	不要存放将 Sinarback eSprit 65 LV 存放在高温和高压的环境下。高温和高湿度可能导致霉菌的发生。 不要将Sinarback eSprit 65 LV放在车中，如果车里的温度非常高的话。当环境温度高，存储Sinarback eSprit 65 LV在干燥，通风良好的地方。
	使用保护罩时Sinarback与相机分离。这样，弄脏或损坏的传感器可避免。
	不要将Sinarback eSprit 65 LV置于阳光下。
	不要将Sinarback eSprit 65 LV与化学物品储存在一起，或在潮湿或灰尘多的环境。
	不要将Sinarback eSprit 65 LV靠近热源。
	将Sinarback eSprit 65 LV放置在儿童触及的到的地方 破碎的数码后背或电热元件可能造成伤害。
	清洁的SinarbackeSprit 65 LV 只有使用包括清洁工具清洁传感器的 Sinarback eSprit 65 LV。参照 章清洁和维护提供进一步资料。
	<b>处置</b> Sinarback eSprit 65 LV，必须按照处置特殊 WEEE 的指导方针。供应商提供了在收回的最终产品产品生命周期，并考虑到处置护理根据有效的环境保护准则。

## 2.3 安全咨询意见的电池和电池充电器

	只能使用交货里包含的 <b>Siner290V</b> 的电池，是由非授权使用所造成的伤害将不承担任何责任。
	<b>按计划地操作电池和充电器</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•不要打开或拆卸电池或以任何方式改变它。</li> <li>•切勿将电池高温。</li> <li>•切勿将电池中的极性相反。</li> <li>•仅使用和主管允许工作温度电池和条件</li> </ul>
	<b>请将电池和电池充电器了远离儿童</b> 电池可损坏或腐蚀，会造成严重的伤害。当充电电池，确保电池充电器和电池是远离儿童接触。避免了危及生命的触电危险。
	<b>保持电池和充电器远离火源</b> 还有就是爆炸和触电的危险。
	<b>保持电池和电池充电器应远离水</b> 如果电池或电池充电器接触过水，不使用他们，直到他们已经完全干燥。
	<b>不要使用破损的电池</b> 如果电池从电池液泄漏，请勿触摸电池液。电池液体与眼睛接触可导致视力的损失！避免任何与眼睛，皮肤或衣服接触液体。如果皮肤或眼睛有一直在与电池液，大量的水接触液体洗掉无摩擦。不要使用任何清洁剂。立即向医生咨询。不要使用损坏的电池了。
	如果电池正在改变颜色或形式，或者如果烟雾喷出电池，从该 <b>Sinarback eSprit 65 LV</b> 取出。小心不要被烫伤手。
	如果电池正在改变颜色或形式，如果发生高温，或烟雾发光在电池从电池充电，断开充电器电力供应，防止火灾的发生。
	为了防止火灾的发生，不要使用电池充电器靠近易燃气体或液体。
	不要将电池和电池充电器放置在附近有热源的地方。该电缆或仪器会变形，并受到损害。造成火灾或电击。
	<b>不要使用损坏的电缆及配件</b> 损坏的电缆意味着对生命的威胁触电的危险。不要剪，不要损坏非常弯曲或扭曲的电缆。
	<b>不要让电缆在地板上踪迹</b> 保电缆安全地放置，以防止意外跌倒的危险。
	该电池被弃置在与 <b>WEEE</b> 指令，指引的。做不处置的电池一般生活垃圾一起。使用容器提供的回收点。

## 2.4 规范和标准

产品符合下列规范和标准：

电磁兼容	电磁兼容性
欧洲：	EN61000-6-3: 2001年排放量（按EN55022 B级指定） EN61000-6-1: 2001免疫（按EN55024指定）
美国/加拿大：	FCC第15部分B类
RoHS指令：	限制对某些有害物质的使用
WEEE指令：	处置

## 2.5 环境条件

经营 温度：	0°C...+45°C/32°F 华氏113度
存储 温度：	-10°C... +60°C/14°F ... 140华氏度
湿度 存储和 操作：	5%...80%，无冷凝

### 3 交付范围

下列项目中包括交付：

项目序号	项目
	SinarbackeSprit 65 LV
551.63.055	Firewire 电缆 1394b,
552.36.096	Sinar V290 的电池, 7.2 伏锂离子
552.36.093	V290 电池充电器, 包括电源适配器
751.43.003	灰卡
	捕获软件和光盘的 Sinarback 几个操作说明

## 4 General Information

### 4.1 操作界面和接口

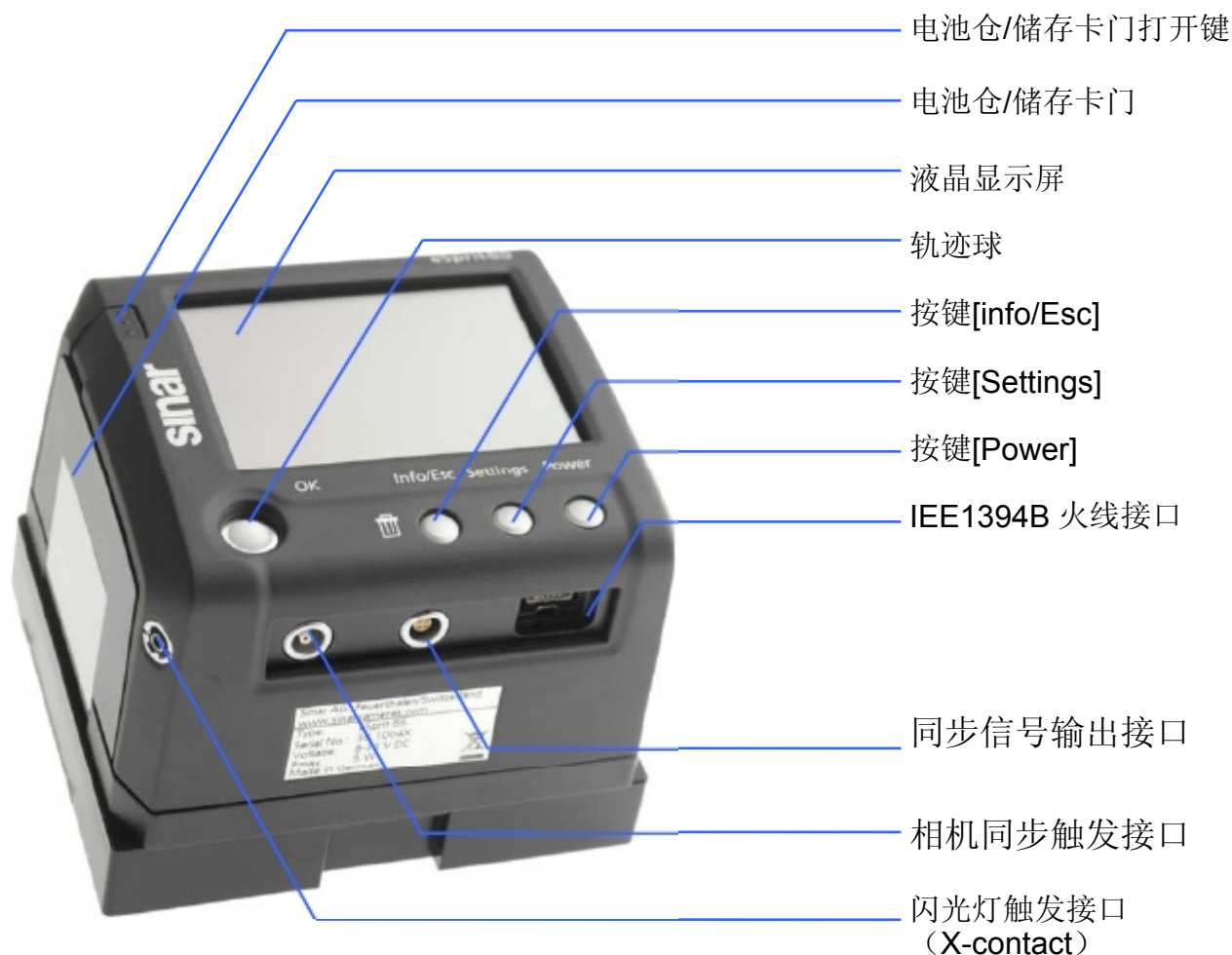


Fig. 4/1 SinarbackeSprit 65 LV with operational elements and interfaces

### 4.2 操作模式

连线模式	在连线模式下，Sinarback eSprit 65 LV通过火线连接到电脑。使用软件Sinar eXposure™ .在电脑控制后背工作。
便携模式	在便携模式下，Sinarback eSprit 65 LV与相机连接并直接由相机触发工作的。
注意：	您需要软件Sinar eXposure™ 的连线模式。 请联系您的经销商进一步的咨询专家。

### 4.3 电源

电源取决于运作模式和所使用的计算机。

Firewire	火线是连线模式所必需的。电池可以留在后背里面，这时电量不会被消耗时。后背直接由火线供电。
电池	电池是适合在便携模式。
省电模式	在菜单“ <b>Settings</b> ”，可以选择经过一段特定的时间（可选择的时长）内后背没有任何操作的，自动进入省电模式。显示屏将自动关闭。直到按动后背上任意的按键唤醒后背。

### 4.4 数据保存

计算机	当后背是在连线模式的时候，图片保存在电脑所选择的目录里。如需进一步信息，请参阅中的 <b>Sinar eXposure™</b> 用户手册。
记忆卡 (CF卡)	当后背是在便携模式下操作时，拍摄的图片保存在 <b>CF</b> 卡。

### 4.5 接口

FireWire接口 符合IEEE -1394b产品，（火线800）	通过的 <b>IEEE 1394b</b> 火线接口， <b>Sinarback</b> 可以连接到电脑使用 <b>Sinar eXposure™</b> 操作。拍摄的图片保存直接向计算机硬盘驱动器。
同步触发接口	同步触发连接对于没有电控的中画幅相机来说是必要的连接方式。当同步线连接着，又需要使用闪光灯的时候，闪光灯同步接口就需要使用后背上的。
闪光同步接口	当你的相机闪光灯同步插孔被占用时，例如使用后背触发线。闪光灯设备或相关设备的同步连接就需要连接到后背上的闪光同步接口。
绕线机连接	该绕线机插座使中等格式相机遥控器，是配备了绕线机。络筒机连接线与中画幅相机和仙娜后背。请注意，您还必须使用同步触发连接线。
注：	请参考图。 <b>4 / 1</b> 的连接为一个例证。

#### 4.6 拍摄构图方向

**Sinarback eSprit 65 LV**允许在横向或纵向的构图拍摄。当**Sinarback**是倾斜时，显示屏会自动调整到选定的格式。.

当后背是与**Sinar Hy6**系统，并配备旋转适配器，**Sinarback eSprit 65 LV**可直接相对相机转动起来。

注： 旋转适配器可单独购买。

## 5 安装与调试

### 5.1 组装和安装仙娜后背eSprit 65LV

要安装仙娜后背 eSprit65在您的相机上，接环是必要的。接环类型取决于在相机的型号。在后面提及后背的时候都是已经安装了接环的。

注： 关于你的相机类型信息应该在您订单上有说明，交付使用的时候必要的接环套件包含在内。

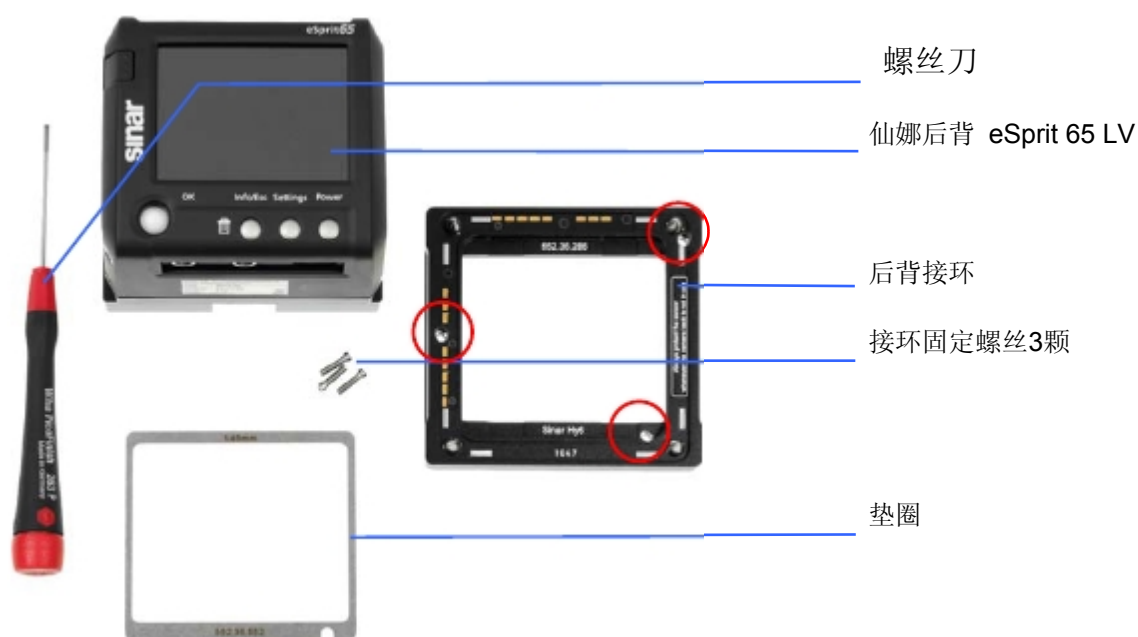


Fig. 5/1 接环套件内容

接环与后背通过三个螺丝和一个垫圈安装在一起。垫圈起的是调整后背的焦平面作用。它必须安装在后背与接环之间，否则拍摄的图片有可能不合焦。

- 1 取下后背65LV的CCD保护盖。
- 2 按照顺序放上垫圈，然后接环在后背CCD的方向
- 3 放置垫圈的方向按照缺口的向下（如图5 / 2右下角）。确保在接环的三个孔（如图5/1标有红色圆圈图）是放置在对应后背的上三个孔。



Fig. 5/2 接环按照图解

注： 如果您使用的是仙娜旋转接环552.36.085，请参考接环的说明书。



- 4. 接环放置好后，使用配备的三个螺丝拧紧在后背上。注意不要单独固定一个螺丝，避免安装的接环歪斜。
- 5. 安装后背到机身的时候，如Hy6必须确保四个角的锁钉要同时卡进相机上。



Fig. 5/3 仙娜后背eSprit65LV 与仙娜相机Hy6的安装图解

**5.2** 放入和取出电池



Fig. 5/4 仙娜后背eSprit65LV 电池仓门打开

放入电池	要打开电池盒，按释放杆。 插入电池，电池金属触片一端先进入。
取出电池	打开电池盒，按释放杆，电池会自动弹出并取走电池。
注:	只能使用仙娜V290电池，或工厂认证的生产商。如果使用没经验证授权的电池，保修将失效。

### 5.3 插入和取出CF卡

插入CF卡	插入CF卡，直到它锁定。
删除CF卡	要释放的CF卡，按CF卡弹出按钮，并采取CF卡出了CF卡插槽。参考图5 / 4 “Sinarback eSprit 65 LV电池盒”。
图片保存	当图片正在保存过程中Ok轨迹球显示红色灯，在这时间，不要取出CF卡，否则图片的存储中断，图片就不能保存。
注：	CF卡推荐使用SanDisk的CF卡

### 5.4 电池充电

电池充电器是包含在您的eSprit 65LV后背的交货清单内。在电池充电器背面连接电缆的插座和电源插座。

电池充电器“Charge”闪烁表示正在充电。  
在电池充电器□变绿闪烁。

把电池铜片触点向里插入充电器。

当电量低的电池插入充电器时  
“Charge”指示灯显示红色。  
当电池完全充电后，指示灯变为绿色，电池充满。”

电池充电时间需要约3至6小时，取决于  
电池条件和寿命。



Fig. 5/5 正在充电的充电器

注： 也可以参考你的电池充电器的文档。

# 6 首次使用

## 6.1 菜单概述

仙娜eSprit 65后背的菜单由按键等操作使用。  
菜单的结构如下：

设置菜单	照片拍摄的设置，按下按钮[Settings]进入设置菜单。在菜单导航和项目的选择由移动OK轨迹球控制。
拍摄菜单	照片的拍摄设置，按下OK轨迹球进入拍摄菜单中。此外，拍摄设置参数后对下一张图片自动应用。
缩略图	滚动 OK 轨迹球向下进入缩略图。在此已拍摄的图片可以回放，缩放和删除。此外，可以显示图片的信息。

## 控制按键及其功能

### 6.2



图：仙娜eSprit 65后背按键控制界面

仙娜 eSprit 65 LV 后背的控制操作在正面的按键。各个操作按键的具体功能概述以下列表。  
更详细的功能菜单说明在操作菜单章节。

[Power]	开关后背电源。	
[Settings]	打开eSprit 65后背的设置菜单。	
[Info / Esc]	退出设置菜单/拍摄菜单返回待机；或取消菜单内的参数设置。	
		当浏览图片时，按键切换下面的图片信息显示： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 拍摄参数：光圈，快门，ISO值，拍摄日期和时间；</li> <li>• 直方图；</li> <li>• 显示网格</li> <li>• 无重叠</li> </ul>
OK轨迹球	导航	进入菜单后的导航（上下左右滚动）。
	图片浏览	打开图片缩略图，并可进行图片的选择和缩放。
	选择	菜单选项的选择及确认。
	拍摄菜单	打开拍摄菜单。
[Info / Esc] & [Settings]	同时按下两个按钮，进入图片删除模式。	

## 6.3 入门

确保您的仙娜后背与相机连接。并安装好相机及后背的电池或电源。

打开您的相机，然后长按[Power]按启动后背电源。对于连线模式，首先连接后背与电脑，并启动Sinar eXposureTM软件，然后启动相机。更多信息，参考Sinar eXposureTM软件手册。

在启动屏幕上，主要设置和信息显示：

- 相机机身
- 选定的图片储存格式
- 白色平衡方式
- 尺寸大小（只有储存JPG格式时显示）。

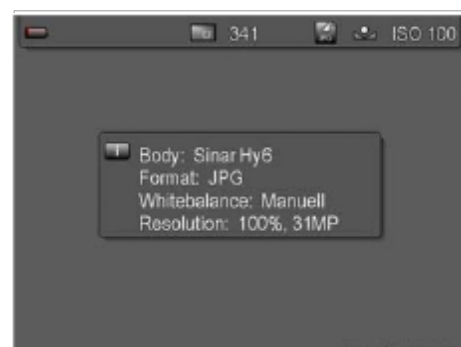


Fig. 6/3 待机状态

省电模式：	仙娜后背Sprit 65 LV可设置几分钟内没有操作自动进入休眠模式。· 并通过按操作按键唤醒后背工作。 当与仙娜Hy6相机系统的工作，对后背唤醒通过短按相机的快门键。·
-------	---

6.4 拍摄参数

拍摄参数显示在屏幕的上方标题。.



图6/4拍摄参数的显示

当进入菜单，拍摄参数不显示。.

	电源模式	当由电池供电，显示电池状态。 当通过火线（IEE1394B）电缆提供，显示火线符号。
	CF卡	显示是否有CF卡在内。.
	图片数字	表示可拍摄图片的数量。例图 6 / 4，可存储图片容量21张（在捕捉设置当前选中）
	拍摄格式	显示拍摄图片的保存格式（RAW，RAW+JPG格式，JPG格式）。 储存格式菜单中“拍摄菜单”设置 。
	白平衡	显示所选择的白平衡方式。例图显示正在使用手动白平衡。参照白平衡。
	ISO感光值	ISO 100 – 800

# 7 菜单操作

## 7.1 设置菜单

按下按钮[Settings] 打开或关闭设置菜单。



Fig. 7/1 设置菜单

菜单里导航	菜单选项通过滚动OK轨迹球上或下。选中菜单项高亮显示，按下OK轨迹球进入该菜单项， 左或右滚动OK轨迹球的改变设置参数。
应用设置	按[OK 轨迹球]确认应用更改。按[Info/ Esc]键，取消设置，再次按按键退出菜单。

### 7.1.1 曝光过度显示

在这个菜单里，图片中的曝光过度的地方会高光显示。默认设置为“打开”。图片区域内所有值>250将被高光显示。曝光过度显示对RBG任意一通道的过度曝光同样有效。

### 7.1.2 RAW 格式

拍摄图片选择RAW格式（“数码底片 “）。还有以下文件格式可用：：

- Sinar RAW（Sinar专用的RAW文件格式）
- DNG(Adobe通用的RAW文件格式)
- DNG压缩

### 7.1.3 JPG格式分辨率

JPG格式可以选择分辨率。JPG分辨率按照百分比和像素大小表示。可用以下选择方案：

- 25%/300万像素（MP）的
- 50%/ 8 MP
- 75 % / 17 MP
- 100 % / 31 MP

注意： 越大数值的JPG分辨率，文件占用更多的存储容量。

### 7.1.4 JPG 压缩

选择图片的JPG压缩。两个级别：

精细	压缩低;的图片质量较好，但图片文件较大。
正常	压缩较高;是正常的，图片质量，图片文件较小。

### 7.1.5 对比度:

对比度设置选择如下：

- 低
- 中等
- 正常
- 高
- 最高

注意： 对比设置只适用于JPG文件。

### 7.1.6 饱和度

图片饱和度从一个黑与白图片（最低饱和）逐渐增大到明亮的彩色图片（最高饱和度）。

- 黑/白
- 低
- 中等
- 正常
- 高
- 最高

注意： 饱和度设置只适用于JPG文件。.

**7.1.7 锐度**

当图片锐度选项选中时，基于后背程序的锐化滤镜将应用在图片上。

**注意：** 锐度滤镜只适用于的JPG文件，不适用RAW文件。

锐度滤镜强度可选择：

- 关闭
- 低
- 正常
- 高
- 最高

当“关闭“时，图片不做任何锐化处理。

**7.1.8 降噪**

对拍摄图片进行降噪，抑制CCD传感器噪点的影响。

开	总是应用降噪.
自动	当曝光时间>1秒，自动采用降噪 。
关	不使用降噪功能。

**7.1.9 直方图**

直方图显示图片的颜色值的频率分布。.

下面的直方图设置：

标准	所有颜色通道的亮度值分布通过一个灰色直方图显示。	
RGB	亮度值的分布是显示每个RGB通道独立直方图。直方图同时显示的RGB通道颜色分布图（如图7/2）。.	
直方图显示	显示直方图是在图片拍摄后或图片浏览。要加载和显示拍摄的影像，退出所有菜单在待机状态下使用OK轨迹球，并显示图片在全屏模式。 按下按钮[Info/ Esc]键以显示直方图	

Fig. 7/2 带RGB直方图显示



### 7.1.10 色彩空间

色彩空间选择定义了图片后期处理的显示设备的色彩关系。后背上提供三种不同的色彩空间定义：

- Adobe RGB
- sRGB（标准RGB）
- ECI RGB

### 7.1.11 加载和保存自定义

一组特定的设置可以保存为一个用户配置文件。

当加载用户配置文件，这些设置会自动运用。最多可以保存和加载三个用户配置文件。

使用菜单项“加载设置”，保存用户配置文件加载。

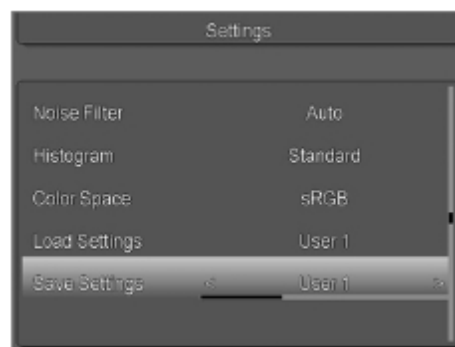


Fig. 7/3 设置菜单-保存用户配置文件

参数设置保存在同一个名的一组设定形成一个用户配置文件。已有用户配置文件会被新的覆盖。可以使用“复位”功能回复出厂设置。

用户配置文件包含的参数设置如下：

- ISO - 参数设置；
- 白色平衡；
- 色温：色温起始默认设置为6000 K；
- 手动白平衡（吸管）；
- RAW文件格式；
- 文件格式；
- 过度曝光显示；
- JPG文件大小；
- 是否压缩JPG文件；
- 对比度设置；
- 饱和度设置；
- 锐化设置；
- 降噪设置；
- 直方图；
- 色彩空间；
- 图片编号；
- LCD显示亮度；
- 相机机身；
- 省电模式；
- 语言；
- 时间和日期；

### 7.1.12 图片序号

CF卡的照片命名序号设置。.

连续性	在同一个文件夹的图片序号是连续。该数字序号不重复，即使删除文件，序号只会中断。
标准	图片序号也是连续，但如果刚拍摄图片被删除，下一张图片将使用刚删除的图片序号。.
数字编号复位	激活此功能，将创建一个新文件夹，拍摄图片按序号保存到该文件夹。数字编号从“1”开始。
文件夹序号复位	选择此功能，保存在相机Flash-EPROM的图片序号数字将复位。在Flash-EPROM中，当文件夹的序号和图片序号达到最大数值时，必须复位以继续拍摄图片。  创建新的文件夹，编号从100起，第一张图片将从1起。
注意:	当重置文件夹序号，CF卡没必须是空的，否则在EPROM中的文件夹序号不会被重置。
信息:	文件夹和图片序号保存在Flash- EPROM中。文件夹序号最大达到999，图片序号最大达到9999 。第一个文件夹序号为100。当文件夹的图片序号达到9999，自动创建新的文件夹并且图片序号从0001开始。

### 7.1.13 显示屏亮度

显示屏亮度从1... 5之间设定，5为最亮，1为最暗。通过这种方式，适应工作环境。

**注意:** 更光亮的显示亮度导致更高的能耗。.

### 7.1.14 格式化存储卡

在CF卡格式化选项，保存在卡内的所有文件将被删除。  
需要在是否对话框确认[是]的选项。].

格式化后的卡，显示返回待机状态。



Fig. 7/4 格式化CF卡

### 7.1.15 相机机身

仙娜后背 eSprit 65 LV是可以兼容不同的相机的。在仙娜后背eSprit 65 LV上选择与使用的相机型号对应的机身。

支持更多详细的信息相机机身，请参阅附录。



Fig. 7/5 机身选择

### 7.1.16 省电模式

后背经过一段时间不操作，显示屏自动关闭进入休眠状态。再次点击仙娜后背上任意按钮唤醒后背。

进入休眠空闲时长可以选择：  
30秒，1分钟和5分钟。

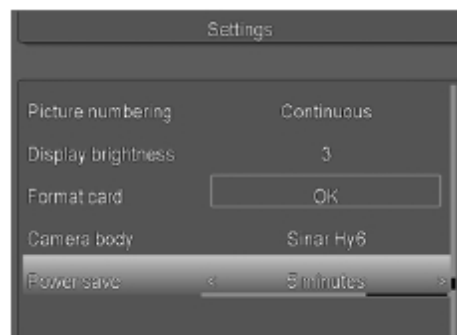


Fig. 7/6 省电设置

### 7.1.17 语言

选择用于仙娜后背 eSprit 65 LV菜单语言。下列语言可供选择：

- 德国
- 英语
- 西班牙
- 意大利
- 法国
- 日本
- 韩国
- 中国
- 土耳其

### 7.1.18 时间/日期

仙娜后背 eSprit 65 LV有一个内部时钟。在设置菜单，选择并按[OK轨迹球]进入时间/日期选项，可手动设置日期和时间的对话框。

在对话中，当前活动项以蓝色突出显示。滚动轨迹球改变参数；点击确认更改，自动跳下一项。.

按一下[ Info/Esc]键退出。

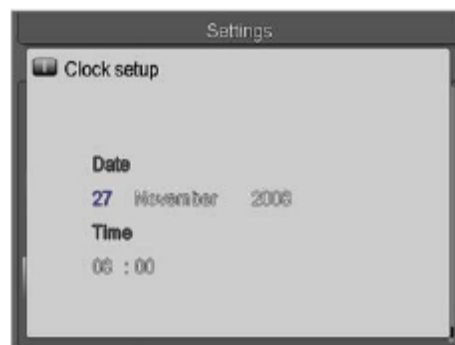


Fig. 7/6 时间日期设置

### 7.1.19 复位

复位功能是仙娜后背所有设置重置为原厂设置。

在设置菜单选择重置选项，按[OK轨迹球]。显示设置重置用户确认，确认就将恢复原厂设置

.



Fig. 7/7 恢复原厂设置

### 7.1.20 信息

在这里信息选项显示参数：固件版本，CF卡信息，电量状况和仙娜后背型号。

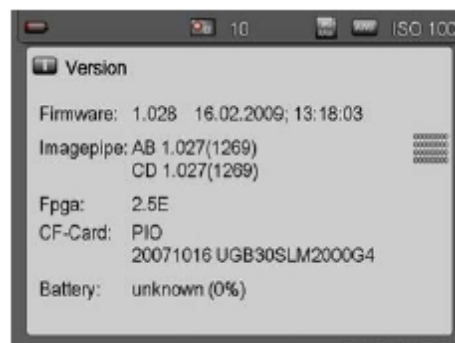


Bild 7/8 信息

## 7.2 拍摄菜单

在拍摄菜单里你可以设置与拍摄的参数。  
此外，在拍摄影像前检查设置。  
点击OK轨迹球可以直接访问该菜单。.

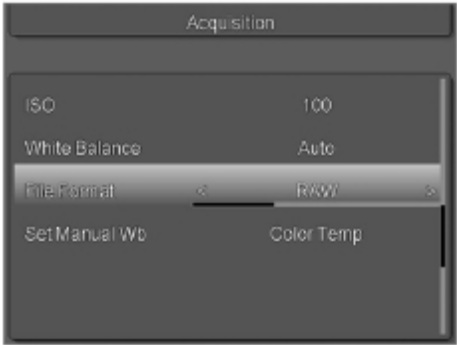


Fig. 7/9 拍摄菜单

### 7.2.1. ISO-感光值

仙娜后背Sprit 65 LV的ISO感光值从100到800的范围可供选择。如果使用自动机身并能和后背有电信连接的，能提供准确的ISO曝光检测。.

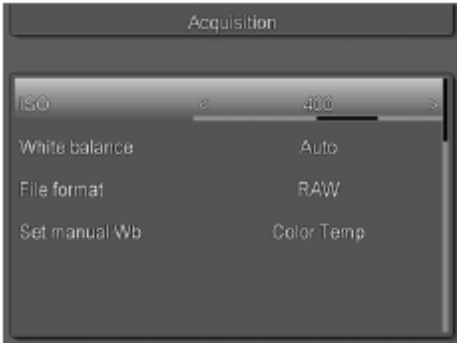


Fig. 7/10 ISO感光值选择

### 7.2.2. 白平衡

自动	白平衡由系统自动设置。.
手动I	进行手动白平衡需要参考图片（“吸取”）；手动白平衡也能通过色温参数设置。色温或吸管在菜单中选项“设置手动白平衡”里能设置。.
预设设定档	预设的配置文件。有以下模式可供选择：： <ul style="list-style-type: none"><li>• 钨</li><li>• 荧光</li><li>• 闪存</li><li>• 日光</li><li>• 阴影</li><li>• 阳光</li><li>• 多云</li></ul>
色温设置	应用色温设定在拍摄的图片里，色温“设置手动白平衡”设置参数.

### 7.2.3. 文件格式

RAW	拍摄的图片只保存格式为RAW格式。在设置菜单的“RAW格式”选项里可选择Sinar RAW格式或者DNG格式
RAW + JPG	拍摄的图片同时保存RAW格式和JPG格式。可以选择Sinar RAW格式+JPG格式，或者DNG格式+JPG格式。
JPG	拍摄的图片只保存JPG格式。
备注:	RAW格式选择有(Sinar RAW, DNG和DNG压缩) JPG格式可选择文件大小

### 7.2.4. 设置手动白平衡

在这里手动白平衡可以在拍摄的图片里选择参考颜色温度设置白平衡。.

#### 吸管方式（需参考图片）

要设置手动白平衡，需要拍摄一张曝光正确的，且在图片中心有较大的中灰的区域作为参考。推荐使用灰卡。该菜单项“白平衡”的设置应为“手动”。.

**注：** 此白平衡保存在仙娜后背，并自动应用到随后拍摄的图片中，直到设置新的白平衡（手动或自动）。.

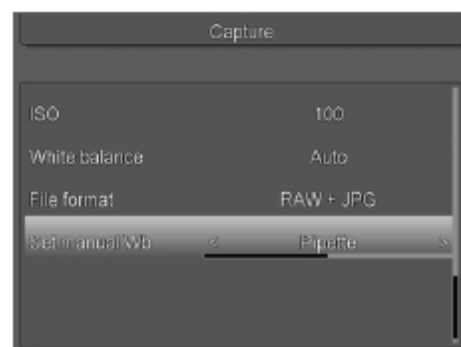


Fig. 7/11 使用吸管设置白平衡

#### 色温

手动色温加载。在显示消息对话框默认“设置白平衡到2000K”滚动[OK轨迹球]上下来调整色温参数。按[OK轨迹球]运用色温，选择“是”，然后按[OK轨迹球]。.

色温设置将应用到随后拍摄的图片中将直到设置新的白平衡（自动或手动）。.



Fig. 7/12 使用色温设置

**注：** 色温设置保存在系统中直至新的色温设置。启用设置的色温在[拍摄菜单]中“白平衡”设定为“色温”。e".

## 8 缩略图

### 8.1 缩略图显示

要显示缩略图，在待机状态下向下滚动OK轨迹球进入。

当打开缩略图，图片显示为一排连续的缩略图。缩略图中所选图片在上方大图显示。

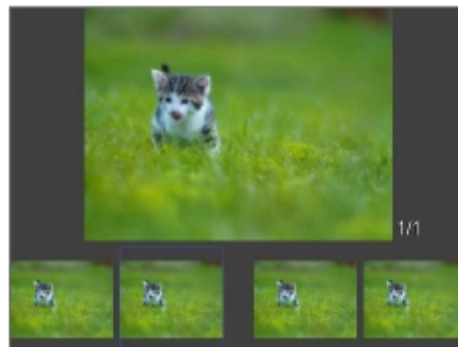


Fig. 8/1 缩略图

选择图片	选择图片，滚动OK轨迹球向左或向右。.
显示/隐藏 信息栏	按下按钮[Info / Esc]键以显示或隐藏图片拍摄信息。.
删除图片	若要删除缩略图内的图片，选择图片，然后同时按一下按钮[Info/ Esc]和[Settings]。 确认查询“删除图片？”与“是的”。

### 8.2 全屏显示

图片在全屏下显示，在缩略图里选中它并向上滚动OK轨迹球。



Fig. 8/2 全屏回看图片

### 8.3 图片信息显示

当图片在全屏幕模式显示，按 [Info / Esc] 按键多次切换图片信息内容。

#### 8.3.1 拍摄参数显示

按[Info/ Esc]键在标题的窗口显示拍摄设置。拍摄设置更详细在入门章节。



Fig. 8/3 带信息栏的显示

#### 8.3.2 图片信息窗口

在图片的左下角，显示图片信息：

- 光圈
- 快门速度
- ISO - 感光度
- 拍摄日期和时间
- 文件格式（图标）
- 白平衡（图标）
- 测光模式（图标）



Fig. 8/4 带图片信息窗的显示

#### 8.3.3 直方图

图片的亮度值分布通过可视化的直方图显示。直方图可显示为标准（灰度值）或RGB直方图（每个颜色通道的亮度值）。直方图类型在设置菜单中的选择。

直方图值表示对应的曝光级数信息。



Fig. 8/5 带RGB直方图窗的显示



### 8.3.4 网格框架

在图片显示网格。.

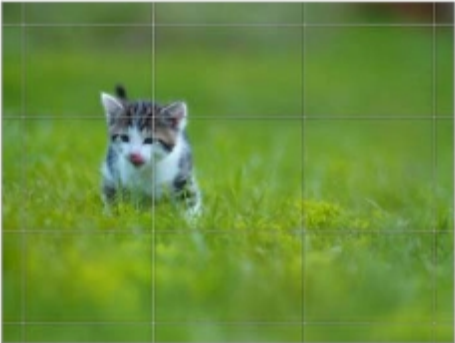


Fig. 8/6 带网格的显示

## 8.4 缩放

图片可以被放大12%，25%，50%和100%。.

选择缩略图中的图片，并激活全屏模式。.

要启动25%的缩放模式，向上滚动OK轨迹球。按[OK轨迹球]进一步放大。.

放大的（百分比）显示在图片的右下角。.



Fig. 8/7 放大25%

导航	滚动轨迹球，在缩放后的图片导航。
返回到全屏幕显示	要返回全屏显示，按[Info/ ESC]键。

## 9 清洁和维护



清洁仙娜后背套	用微湿的布片，仔细擦去污物。请确保布只是稍微沾湿，以防止其进入水。
清洁display	使用干而柔软，无绒毛组织来清洁显示器。要小心，不要刮在显示屏上。
清洁sensor r	仅使用清洁工具在您的交货清洁感应器内。
	<p>以下物质和物品，不得用于清洁感应器：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 家居清洁剂</li> <li>• 物质含有有机溶剂，苯或稀释药物</li> <li>• 干布或木制含布 -传感器的刮伤可能造成</li> <li>• 压缩空气</li> </ul> <p>一般来说，建议小心处理仙娜后背 eSprit65LV，并避免任何损坏或污染。使用保护盖，在仙娜后背 eSprit65LV不使用的情况下以保护传感器。在保护盖脱落时请勿触摸传感器时。</p>

## 10 附录






### 10.1 符号

在图标栏和信息窗口中的图标显示以下信息：




#### 电源

	来自电池
	连接火线



#### 电量状态



当后背供电由电池供电	
	满电
	3/4
	一半
	低电（需要更换电池，或充电）
	电量即将用完

#### CF-卡状态

	数据正在写入 CF 卡内
	有 CF 卡在内
	没 CF 卡在内

#### 保存格式


	<b>DNG</b> 图片将储存成 DNG 文件。
	<b>RAW</b> 图片储存为仙娜专用 RAW 文件。
	<b>JPG and RAW</b> 图片将同时保存 RAW 和 JPG 文件

	<i>JPG (fine)</i> 图片保存成高质量的 JPG 文件格式.
	<i>JPG (normal)</i> 图片保存成一般质量的 JPG 文件格式
<b>信息：</b> 保存格式在拍摄菜单里的文件格式和设置菜单的 RAW 文件格式设置的，这里只显示保存的文件类型。	

### 白平衡

	自动白平衡
	手动白平衡
	卤素灯 Tungsten
	荧光灯 Fluorescence
	闪光灯 Flash
	白天 Daylight
	阴天 Shadow
	阳光 Sunny
	多云 Cloudy
	色温 Color temperature

### ISO感光值

	显示当前的ISO感光值，感光值从100到800。
---	--------------------------

## 10.2 技术参数

CCD 元件	Kodak KAF31600CE CCD with full frame technology and microlenses
CCD 大小	6496 x 4872 像素 (31.6 million pixels) 44 x 33 mm
显示	LCD3"大 640 x 480 pixels (280 dpi), 自动调节图片显示方向, 直方图, 灵敏, 曝光多度显示, 储存状态, 白平衡
文件格式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DNG / DNG 压缩</li> <li>• Sinar-RAW</li> <li>• JPEG (四种大小格式: 31, 17, 8 and 3 百万像素, 两种压缩质量)</li> <li>• DNG + JPG 和 Sinar-RAW + JPEG</li> </ul>
文件大小	60 MB (DNG 和 Sinar-RAW 16 bit), 181 / 90 MB (TIFF 48 / 24 bit)
连拍速度	Up to 0.9 张/秒
电脑实时取景	有
曝光时间	1 / 10000 秒 —— 32 秒
感光值范围	ISO 100 – 800
图片处理器	高速处理器 QuadCore Image Processing (QCIP)
白平衡	自动, 预设, 手动
数据储存	高速CF卡, 或通过火线800 (IEEE 1394 b)连接电脑, 直接储存在电脑上
主动冷却	有
供电	锂电池供电, 或者通过火线供电
电池有效供电时间	超过200张
火线接口	IEEE 1394b (800 Mbps)
拍摄软件	SinareXposure™ 7.05 或更高
操作系统	Mac OS X as of 10.5.8 或更高
推荐系统配置	苹果电脑CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz 或更快的处理器, 2GB内存或更多
工作温度	0 – 45 °C / 32 – 113 °F
大小 重量	90 x 87 x 65 mm, 590 g
适应相机	Sinar Hy6, Hasselblad V 500 series, Hasselblad H1/ H2, Mamiya 645 AFD

### 10.3 支持的相机机身

SinarbackeSprit 65 LV支持与以下相机连接拍摄:

- Sinar Hy6
- Hasselblad H1, H2
- Hasselblad V 500 series
- Mamiya 645 AFD

### 10.4 推荐的CF卡

- Sandisk Extreme IV
- Sandisk Ducati
- 或其他牌子的高速卡即可