

技术参数

相机
名称
Leica Q2 Monochrom
相机型号
数码相机 广角紧凑型相机
型号编号
4889
订货编号
19 055 EU/JP/US, 19 056 ROW（黑色）
缓存
DNG™：14张照片
JPG：25张照片
存储介质
UHS-II（推荐）、UHS-I、SD-/SDHC-/SDXC存储卡
材料
全金属机身：压铸镁，人造革皮套
工作条件
0/+40 ° C
尺寸（宽x高x深）
130x80x87 mm
重量
约718 g/637 g（带/不带电池）

 	
传感器	

传感器大小
CMOS传感器，50.4/47.3 MP（总像素/有效像素）
照片分辨率
DNG™：8368 x 5584 像素（46.7 MP）
JPG：8368 x 5584 像素（46.7 MP）、6000 x 4000 像素（24 MP）、4272 x 2848 像素（12 MP）

镜头
名称
Leica Summilux 28 f/1.7 ASPH.，9组11片，3片非球面镜片
镜头滤镜螺纹
E49

 	
您可以在保修卡内标签上或包装上找到相机的生产日期。生产日期书写格式是年/月/日。保留修改设计和规格的权利。	
94147	Ix/20/D

安全须知

一般性

- 请勿在有强力磁场以及静电或电磁场的装置（例如电磁炉、微波炉、电视或计算机显示器、视频游戏机、手机、收音机）旁边使用您的相机。其电磁场也可能干扰图像记录。
- 强磁场，例如扬声器或大型电动机可损坏储存的数据或影响拍摄。
- 如果相机因受到电磁场影响而出现故障，请您关闭相机，取出电池，稍后重新接通相机。
- 不要在无线电发射器或高压电线旁使用相机。他们的磁场也可以干扰图像拍摄。
- 请按照下列要求保存好小部件（如配件靴座盖）：
 - 放在儿童接触不到的地方
 - 置于安全不会遗失的地方

- 电子元器件对静电放电十分敏感。例如在合成地毯上走动就有可能产生好几万伏特的静电，若在这时候触碰您的相机，而它又刚好在导电的地面上，就可能引发放电现象。不过，如果仅仅接触相机机身的话，则这种放电对电子元器件完全没有危险。尽管提供额外保护电路设计，但出于安全考虑，请尽量勿触碰向外引出的触头，例如热靴上的触头。
- 请您注意：卡口中用于镜头型号识别（LD）的传感器既不能弄脏，也不能刮伤。也请注意勿让砂粒或类似颗粒附着于此处，以免刮伤卡口。此组件只能以干燥的方式清洁（在系统相机的情况下）。
- 如果要对触头进行清洁，请不要使用超细纤维清洁布（人造纤维清洁布），而应选用一块棉布或者麻布！如果您刻意抓住暖气管或水管（可导电的“接地”材料），则可确保释放您身上可能带着的静电电荷。同时，请在安上镜头盖/热靴盖和取景器插座盖的情况下，使用干燥的方式存放您的相机，以避免触头污染和氧化（在系统相机的情况下）。
- 请仅使用该型号规定的配件，以避免发生干扰、短路或触电。
- 请勿尝试拆除机身部件（外盖）。专业修理工作仅能由经授权的维修单位执行。
- 请防止您的相机与杀虫剂及其他具有侵蚀性的化学物质接触。不得用（洗涤剂/溶剂）汽油、稀释剂和酒精清洁相机。某些化学物质和液体可能损坏相机机身或表面涂层。
- 因为橡胶和塑料有时会析出侵蚀性化学品，所以不应和相机长时间接触。
- 请确保不会有砂粒、灰尘和水洒落相机内，例如在雪地、雨天或在海滩。尤其是在更换镜头（在系统相机的情况下）以及安装和取出存储卡和电池时，请务必注意以上问题。砂粒和灰尘既可能损害相机、镜头、存储卡，也可损坏电池。湿气可能造成故障，甚至对相机和存储卡造成无法修复的损害。

镜头

- 直射阳光从正前方照到相机时，镜头会发挥犹如聚焦镜的效力。所以必须保护相机，避免受到日光直射。
- 装上镜头盖、将相机置于阴影下（或最好放进袋子里），有助于避免相机内部损坏。

电池

- 违规使用电池以及使用非指定型号的电池可能导致爆炸。
- 不得将电池长时间暴露在阳光、高温、潮湿或有冷凝水的环境中。为了避免火灾或爆炸危险，不得将电池放在微波炉或高压容器中！
- 湿的或者是潮的电池绝对不可以充电，也不可以装入照相机中使用！
- 蓄电池上的安全阀可以确保在操作不当的情况下，可靠地泄除可能发生的过压。肿胀的电池必须立即处理掉。有爆炸的危险！
- 电池接点要保持干净并且不要碰触它。锂离子电池虽然已经有短路保护，但是您也应让电池远离金属物件，例如回形针或者是首饰等。短路的电池可能会变得很烫，而且会造成严重的火灾。
- 如果电池曾掉落地面，请检查其机身和触头是否有损坏。使用受损的电池可能会损坏相机。

- 如果电池有异味、变色、变形、过热的现象或者有液体流出，必须立即将电池从相机或充电器中取出并更换。否则，继续使用时可能存在电池过热、火灾和/或爆炸危险。
- 绝对不要将电池丢进火里，可能会引起爆炸。
- 如电池有液体溢出或产生焦味，请保持电池远离热源。流出的液体可能自燃。
- 使用非Leica相机股份公司许可的充电器可能造成蓄电池损坏，极端情况下还可能造成人员严重的或者危及生命的伤害。
- 请保证所要使用的电源插座能够方便插入。
- 只要充电器与车外电源接通，就不能与随附的车载充电电缆连接。
- 不得对电池和充电器进行拆解。电池及充电器不可以拆解。只能由获得授权的工厂修理。
- 请确保儿童无法触及电池。误吞食电池可能导致窒息。

充电器

- 在无线电接收器旁使用充电器可能会干扰接收。请与充电器保持至少1 m的距离。
- 充电器在使用时可能会发出噪声（“嗡嗡”声）– 这是正常现象，并非故障。
- 充电器不使用时，请拔除电源，因为即使未放入电池它也会消耗一些很少的电流流量。
- 在任何时候都应保持充电器触头清洁，绝不能造成短路。

存储卡

- 只要（相机）在存储照片至存储卡或读取存储卡，就不可将存储卡取出。同样的，在此期间也不可将相机关机或是剧烈震动相机。
- 只要状态LED发光即提示相机正在存储数据，此时请勿打开卡槽，也请勿取出存储卡或电池。否则存储卡上的数据可能受损，相机可能功能失常。
- 切勿将存储卡滑落或折弯，这将有可能导致其损坏并使所储存的照片丢失。
- 不要接触存储卡背面的接口，防止接口与污物、灰尘和液体接触。
- 请确保将存储卡置于儿童够不到的地方。吞下存储卡可能会有窒息的危险。

传感器

- 强辐射（例如飞机）可导致像素缺陷。

肩带

- 请确保装上肩带后锁扣安装正确，避免相机掉落。
- 该肩带由极能承受的材料制成。因此，请将肩带远离儿童。肩带不是玩具，对于儿童存在潜在的危险。
- 请仅将肩带用作相机望远镜肩带功能。任何其他用法都会有受伤的危险，并可能导致肩带损坏，因此这类使用是不允许的。
- 由于存在被勒窒息的危险，在进行某些存在被肩带挂住的高危运动（例如：登山和其他与其相似的户外活动）时不可用于相机望远镜。

三脚架

- 使用三脚架时请检查其稳定性，如需转动相机，应通过调节三脚架实现，而非直接转动相机。
- 使用三脚架时请注意，勿过度拧紧三脚架螺栓，避免用力过度等的类似操作。
- 请避免在装有三脚架时运输相机，否则可能会伤到阁下或损坏相机。

闪光灯

- Leica Q2 Monochrom使用不兼容的闪光灯，可能导致相机和/或闪光灯出现无法修复的损伤。

管制提示

在相机菜单中，您可以为本设备找到具体的地区相关的许可。

- 在主菜单中选择**相机信息**
- 在子菜单中选择**Regulatory Information**

<div> <div><div></div><div>交流电</div></div> <div><div></div><div>直流电</div></div> </div>	<div> <div><div></div><div>II级设备（该产品设计有双重绝缘）</div></div></div>
--	--

电气及电子装置的废弃处置

（适用于欧盟以及其他有独立回收系统的欧洲国家。）

本装置包含电气和/或电子组件，因此不得弃置于一般的家庭垃圾内！而必须将本产品送至由地方政府设置的物资回收点。您不需要为此付费。若设备配有可更换电池组或者电池，那么，在丢弃相机前就必须先将这些配件取出，且在必要时按当地规定进行废弃处理。其他相关信息请向当地管理部门、垃圾处理站或经销商咨询。

保修

您除了会从经销商处获得合法的保用证之外，还将有自从Leica授权经销商处购得该Leica产品之日起，获得Leica相机股份公司提供的两年额外的产品保修服务。迄今为止的产品包均随附保修条款。在新服务中，这些条款将仅可在线查阅。这样的优势是您可随时查阅您产品适用的保修条款。请注意，此类情况仅适用于未随附保修条款的产品。对于已随附保修条款的产品，今后也将仅使用该保修条款。有关保修范围、保修服务和限制的更多信息请参阅： warranty.leica-camera.com

Leica Q2 Monochrom采用防水和防尘设计。 相机已接受过实验室测试，符合DIN EN 60529标准，IP52等级。请注意：防水和防尘性能并非持续不变，会随着时间的推移减弱。用户使用说明书中有相机清洁和干燥方面的说明可供参阅。保固范围不包括液体引起的损坏。若非授权经销商或服务商打开相机进行操作，则防水和防尘保固服务失效。

- 使用频率：2.4 – 2.4835 GHz
 - 等效全向辐射功率(EIRP)：
 - 天线增益 < 10dBi时：≤100 mW 或 ≤20 dBm
 - 最大功率谱密度：
 - 天线增益 < 10dBi时：≤10 dBm / MHz(EIRP)
 - 载频容限：20 ppm
 - 带外发射功率(在2.4–2.4835GHz频段以外) ≤–80 dBm / Hz (EIRP)
 - 杂散辐射等其他技术指标请参考2002/353号文件

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；

- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；

- 不得在飞机和机场附近使用。

CMIT ID: 2019DJ0398

产品说明书附件	 																				
SUPPLEMENT TO PRODUCT INSTRUCTIONS	 																				
 <div>这个文件涉及的是在中华人民共和国境内进口或销售的电子信息产品</div> Include this document with all Electronic Information Products imported or sold in the People's Republic of China																					
<table><tbody><tr><td>Digital Camera Model: 4889</td><td>有毒有害物质和元素</td></tr><tr><td>部件名称</td><td>Toxic and Hazardous Substances and Elements</td></tr><tr><td></td><td>铅 汞 镉 六价铬 多溴联苯 多溴二苯醚</td></tr><tr><td>外部结构单元</td><td>Lead Mercury Cadmium Hexavalent Chromium Polybrominated biphenyls Polybrominated diphenyl ethers</td></tr><tr><td>外部结构单元 (Exterior structure unit)</td><td>X o o o o o</td></tr><tr><td>镜头 (Lens)</td><td>X o o o o o</td></tr><tr><td>印刷基板组件 (Printed Circuit Board)</td><td>X o o o o o</td></tr><tr><td>前置液晶面板 (Rear LCD panel)</td><td>o o o o o o</td></tr><tr><td>OLED</td><td>o o o o o o</td></tr><tr><td>配件 (Accessories)</td><td>X o o o o o</td></tr></tbody></table>	Digital Camera Model: 4889	有毒有害物质和元素	部件名称	Toxic and Hazardous Substances and Elements		铅 汞 镉 六价铬 多溴联苯 多溴二苯醚	外部结构单元	Lead Mercury Cadmium Hexavalent Chromium Polybrominated biphenyls Polybrominated diphenyl ethers	外部结构单元 (Exterior structure unit)	X o o o o o	镜头 (Lens)	X o o o o o	印刷基板组件 (Printed Circuit Board)	X o o o o o	前置液晶面板 (Rear LCD panel)	o o o o o o	OLED	o o o o o o	配件 (Accessories)	X o o o o o	
Digital Camera Model: 4889	有毒有害物质和元素																				
部件名称	Toxic and Hazardous Substances and Elements																				
	铅 汞 镉 六价铬 多溴联苯 多溴二苯醚																				
外部结构单元	Lead Mercury Cadmium Hexavalent Chromium Polybrominated biphenyls Polybrominated diphenyl ethers																				
外部结构单元 (Exterior structure unit)	X o o o o o																				
镜头 (Lens)	X o o o o o																				
印刷基板组件 (Printed Circuit Board)	X o o o o o																				
前置液晶面板 (Rear LCD panel)	o o o o o o																				
OLED	o o o o o o																				
配件 (Accessories)	X o o o o o																				
 <div>表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011 标准规定的限量要求以下</div> O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in GB/T 26572-2011.																					
 <div>表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011 标准规定的限量要求。</div> X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in GB/T 26572-2011.																					
 <div>All parts named in this table with an X are in compliance with the European Union's RoHS Legislation "Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment."</div>																					
 <div>除表另外特别标注，此标志为针对所涉及产品的环保使用期限。某些部件会有一个不同的环保使用期限(例如: 电池单元模块)贴在其产品上。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。The Environmentally Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here, unless otherwise marked. Certain parts may have a different EFUP (for example, battery modules) and so are marked to reflect such. The Environmentally Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.</div>	<div>10</div>																				



LEICA Q2 MONOCHROM

简要说明



可从下列链接下载详细的使用说明书：<https://de.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>



在以下链接注册可免费预订印刷成册的详细使用说明书：www.order-instructions.leica-camera.com

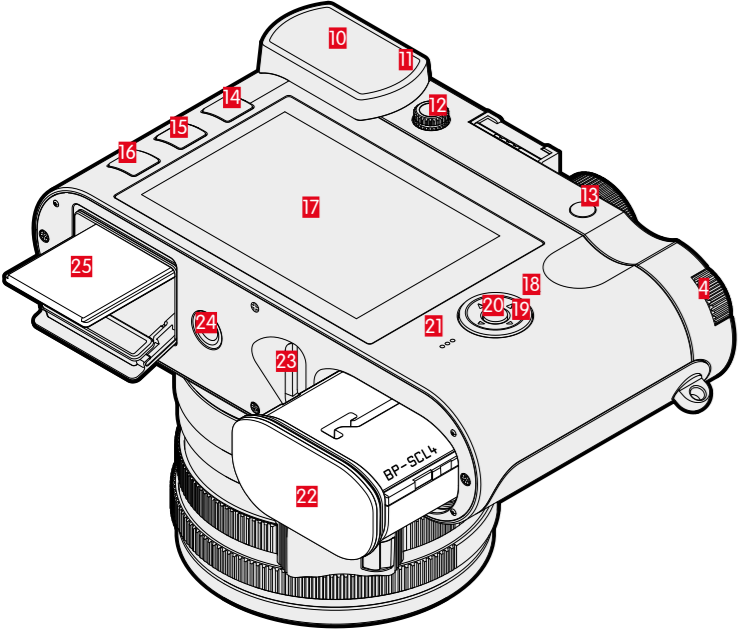
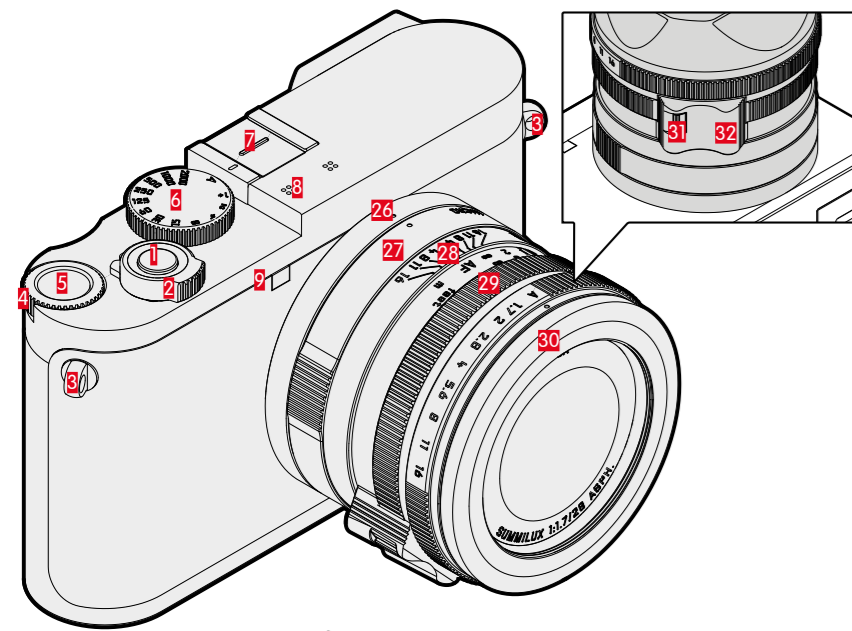


在以下链接注册可免费预订印刷成册的详细使用说明书：www.order-instructions.leica-camera.com



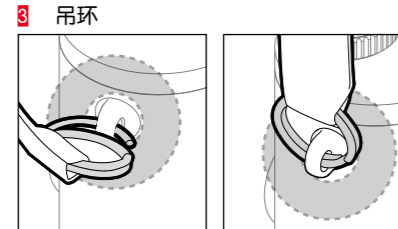
在以下链接注册可免费预订印刷成册的详细使用说明书：www.order-instructions.leica-camera.com

各部件名称



- 1 快门按钮**
轻击：
- 自动对焦
- 激活曝光测量及曝光控制
完全按下：
- 释放快门
- 开始和结束视频拍摄
在待机模式下：
- 再次激活相机

- 2 总开关**
开启或关闭相机电源



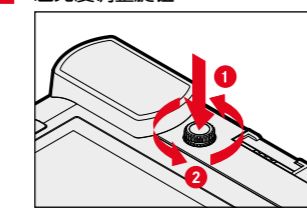
- 3 吊环**
- 4 拇指拨盘**
在菜单中：
- 在菜单内滚动
在拍摄模式下：
- 设置一个曝光补偿值（根据所操作模式）
- 选择拇指拨盘的第2项功能（按住按钮**5**）
在播放模式下：
- 放大/缩小照片

- 5 拇指拨盘键**
在菜单中：
- 确认选择
在拍摄模式下：
- 调出拇指拨盘的第2项功能或 **☰** 菜单和曝光作业模式

- 6 快门速度设定转盘**
- A：自动控制快门速度
- 2000 - 1+：固定的快门速度

- 7 配件靴座**
推荐的闪光灯：
Leica SF 40和SF 60

- 8 麦克风**
可实现立体声录音
- 9 自拍定时器LED/自动对焦辅助灯**
- 10 取景器目镜**
- 11 眼传感器**
可设置：仅显示屏/仅电子取景器/自动切换



屈光度设置范围：-4/+3

- 18 变焦/锁定键**
在拍摄模式下：
- 数码变焦
在播放模式下：
- 标记/定级照片

- 14 PLAY按钮**
在拍摄模式和播放模式之间切换
- 15 FN按钮**
在拍摄模式下：
- 直接访问菜单功能
在播放模式下：
- 删除功能

- 16 MENU按钮**
在菜单中：
- 浏览菜单页
在拍摄模式下：
- 调出菜单
在播放模式下：
- 调出播放菜单

- 17 显示屏**



3" TFT LCD, 1,040,000像素 (Dots), 触摸屏

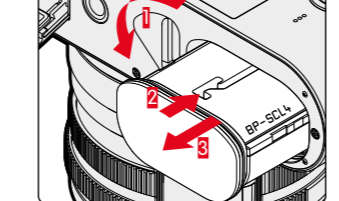
- 18 状态LED**
- 用于存储卡访问
- 用于WLAN功能的使用
- 用于执行固件更新

- 19 方向按钮**
在菜单中：
- 在菜单内滚动
- 变更设置
在拍摄模式下：
- 移动对焦点（区域或重点自动对焦）

- 20 中间按钮**
在菜单中：
- 确认设置
- 调出子菜单
在拍摄模式下：
- 调出各项信息屏显
- 调出视频功能
在播放模式下：
- 调用图像信息并确认删除

- 21 扬声器**

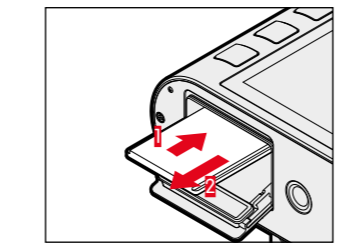
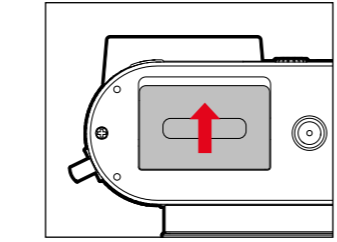
- 22 电池仓**



- 23 电池解锁销**

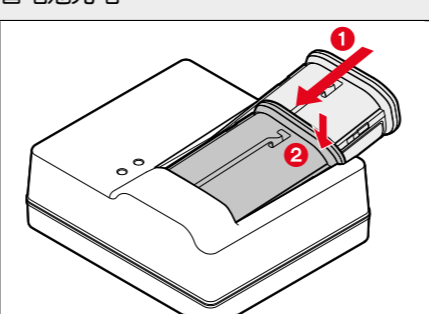
- 24 三脚架螺口**
A 1/4 DIN 4503 (1/4")

- 25 存储卡插槽**



- 26 微距功能的指标点**
- 27 微距调节环**
- 28 对焦环**
- 29 光圈调节环**
- 31 自动对焦/手动对焦锁**
- 32 指握杆**

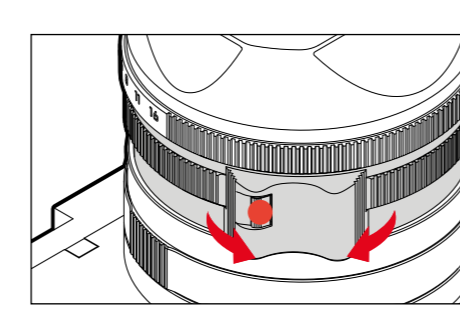
替电池充电



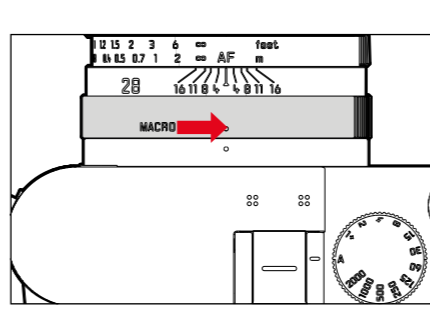
显示	充电状态	充电时长*
CHARGE 闪烁绿色	充电中	
80% 亮起橙色	80%	约2小时
CHARGE 持续亮起绿色	100%	约3½小时

*基于放电状态

自动对焦/手动对焦锁



微距功能



状态屏-照片



- 01 焦距**
- 02 剩余存储容量**
- 03 电池电量**
- 04 菜单区：照片**
- 05 菜单区：视频**
- 06 光平衡**
- 07 曝光补偿值刻度**
- 08 曝光作业模式**
- 09 光圈值**
- 10 快门速度**
- 11 ISO感光度**
- 12 曝光补偿值**
- 18 自动对焦操作模式**

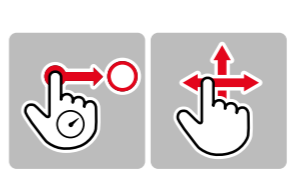
状态屏-视频



- 14 自动对焦测距方法**
- 15 拍摄模式（驱动模式）**
- 16 自拍定时器**
- 17 用户配置文件**
- 18 曝光测光方法**
- 19 色调**
- 20 文件格式/压缩率/分辨率**
- 21 Leica FOTOS**
- 22 主菜单**
- 23 麦克风录音电平**
- 24 拍摄时长**
- 25 拍摄音量水平**
- 26 视频防抖功能**

触摸操作和功能

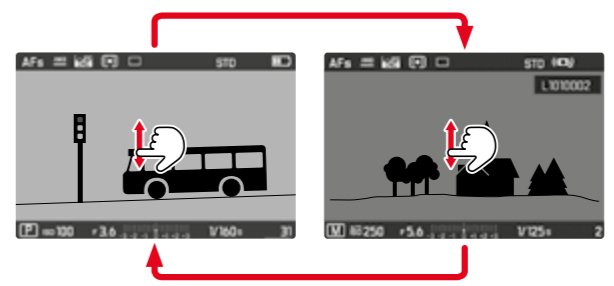
手势控制



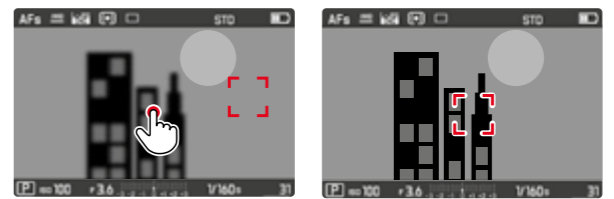
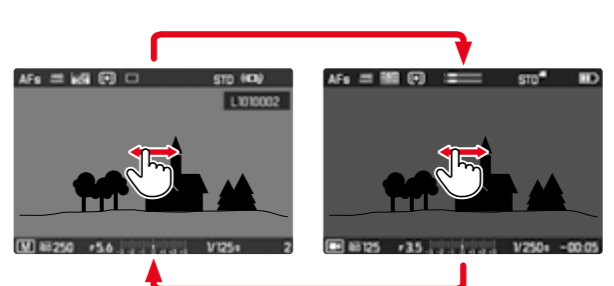
触摸自动对焦

凭借触摸自动对焦功能，可通过触摸移动自动对焦框

切换：拍摄模式/播放模式



切换：照片/视频



LEICA FOTOS APP

体验新的Leica FOTOS App。Leica FOTOS App 作为一款充满诱人可能的数码工具，以前所未有的方式将拍摄者及其相机相结合。将您所有的支持Wi-Fi功能的相机与一个App连接，您可随时随地轻松快捷地传输图片，真实地捕捉美好的瞬间，挑选、优化并分享您的照片。



菜单总览

出厂设置	收藏菜单	FN按钮 15	拇指拨盘键 5
驱动模式	●		●
自拍定时器		●	●
对焦	●		●
测光模式	●		●
曝光补偿		●	
ISO			●
自动ISO设置			●
照片文件格式		●	●
JPG设置			●
色彩管理			●
数码变焦			●
光学图像防抖			●
电子快门			●
闪光灯设置			●
曝光预览			●
用户配置文件	●	●	●
视频分辨率			●
视频设置			●
视频画面风格设置			●
拍摄辅助			●
显示设置			●
预览			●
快捷访问设置			●
Leica FOTOS	●	●	●
修改文件名			●
重置图像编号			●
省电			●
声音信号			●
回放设置			●
卡格式化			●
相机信息			●
日期时间			●
Language			●
重置相机			●