



LEICA CL

简要说明

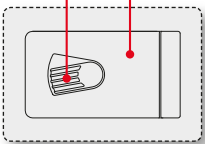
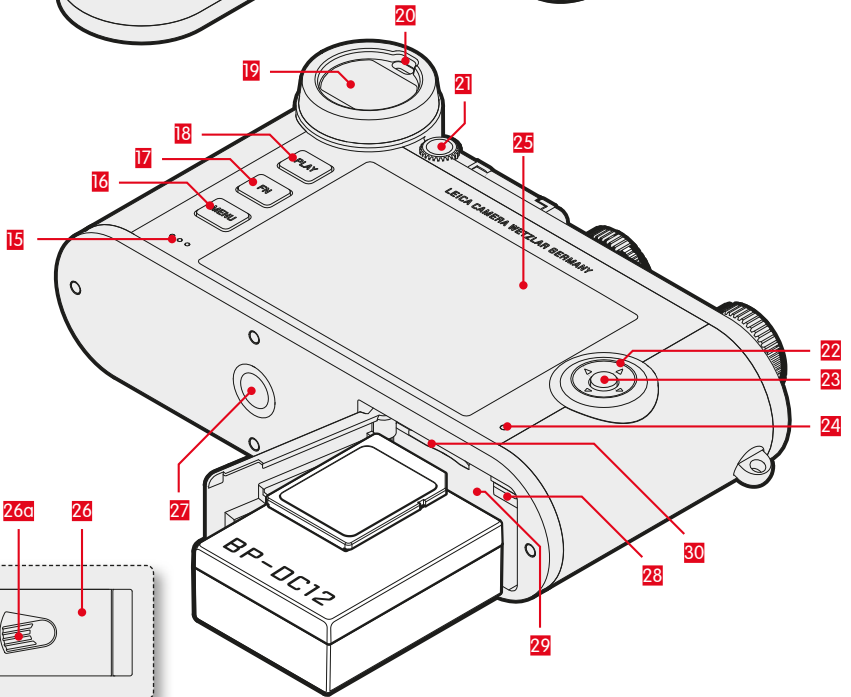
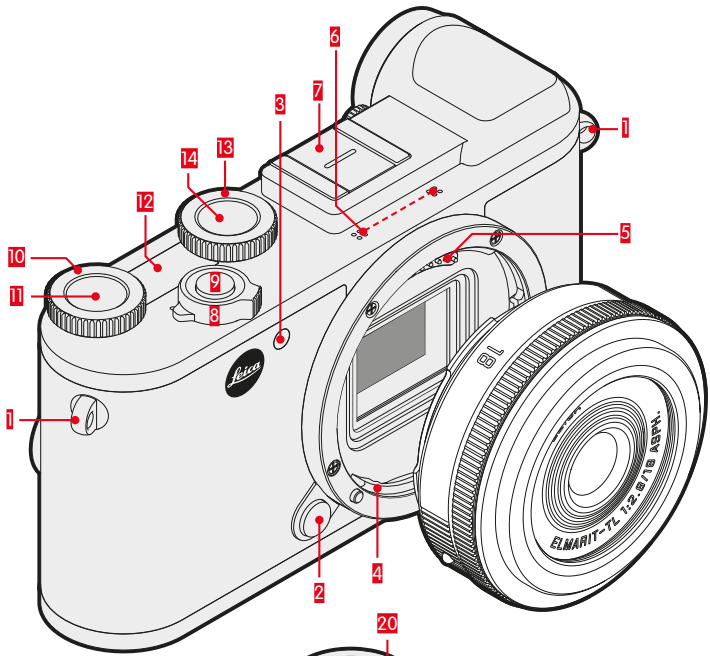


可从下列链接下载详细的使用说明书：

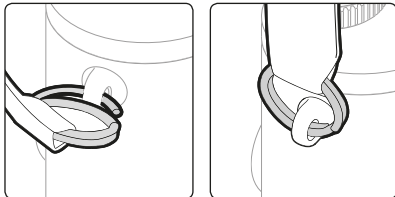
<https://www.leica-camera.cn/service-support/support/download.html>

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



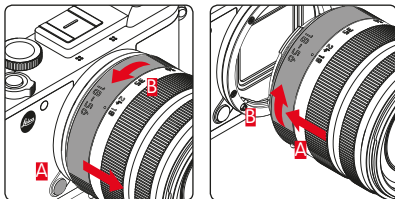
1 吊环



2 镜头解锁按钮

3 自动曝光 LED / 自动对焦辅助灯

4 Leica L卡口



5 一系列触点

6 麦克风

可实现立体声录音

7 配件热靴座

推荐闪光灯:

Leica SF 40、SF 64和SF 58

8 总开关

相机的开机和关机

9 快门按钮

轻触激活:

- 自动对焦
- 曝光测量及控制

将快门按钮完全按下即可进行拍摄

在待机状态下:

再次激活相机

10/13 设定转轮

- 在菜单中:

10在菜单内滚动

- 在播放模式下:

10放大/缩小小照片, **13**浏览

- 在拍摄模式下:

参见表格

11/14 设定转轮

- 在拍摄模式下:

11调出右侧设定转轮的第二项功能, 或**11**菜单和**14**曝光作业模式

- 在播放模式下:

11放大/缩小小照片及**14**将照片标记为收藏

12 顶部显示

显示拍摄的模式、光圈、快门速度以及设置的ISO和EV值

15 扬声器

16 MENU键

17 FN键

直接访问菜单项

- 在拍摄模式下:

直接访问可选的菜单项目

- 在播放模式下:

直接删除功能

18 PLAY键

在拍摄模式和播放模式之间切换

19 电子取景器

分辨率: 1024x768像素 (2.36万像素)

0.74倍放大倍率

20 眼传感器

在取景器和显示屏之间自动切换

21 屈亮度设定转轮

屈光度设置范围 ± 4

22 方向键

在菜单内滚动并更改设置

23 中间键

- 在菜单中：
确认设置以及调出子菜单
- 在实时查看模式下：
调出各项信息屏显

24 状态 LED

在访问相机存储卡，使用WLAN功能以及执行固件更新时亮起

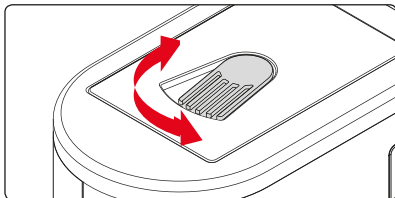
25 显示屏



3 " TFT LCD, 1.04 MP, 触摸屏
所有设置变更显示在显示屏中

26 电池插槽/记忆卡插槽

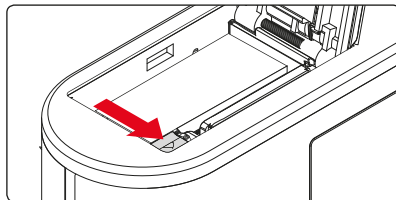
锁定/解锁销



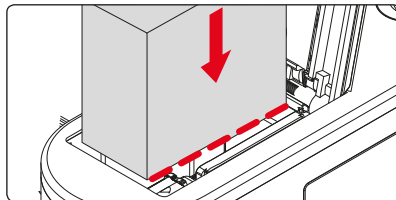
27 三脚架螺口

A ¼ DIN 4503 (¼")

28 蓄电池锁定滑块

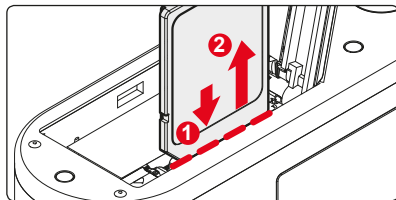


29 电池仓

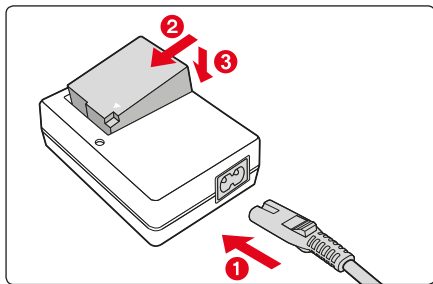


30 存储卡插槽

UHS-II、UHS-I、SD-/SDHC-/SDXC

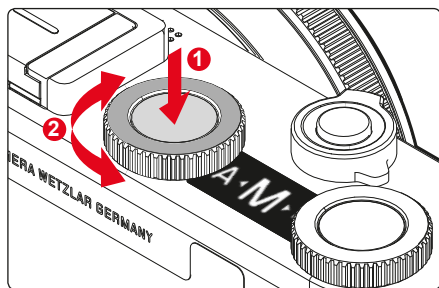


电池充电

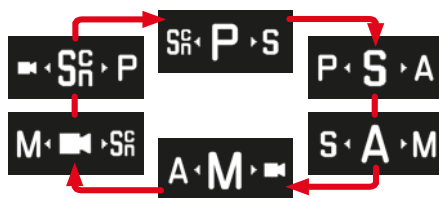


状态LED亮起，表示充电过程正确。若LED熄灭，表示电池已充满电。

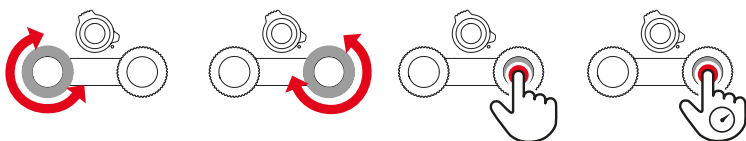
拍摄模式的选择



- 1 按压左侧设定转轮按钮¹⁴
- 2 转动左侧设定转轮¹⁸以变更作业模式



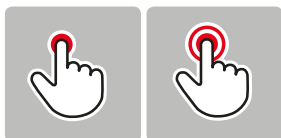
分配设定转轮/设定转轮按键功能



P	曝光修正	程序切换	ISO	变更按键功能分配
S	快门速度	曝光修正	ISO	变更按键功能分配
A	曝光修正	光圈	ISO	变更按键功能分配
M	快门速度	光圈	ISO	变更按键功能分配
📹	曝光修正	曝光修正	-	变更按键功能分配
SCN	曝光修正	曝光修正	-	变更按键功能分配

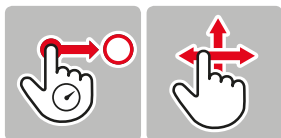
触摸操作和功能

手势控制



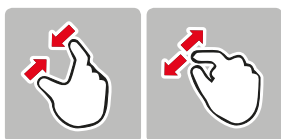
短时轻触

双击



长时轻触、
拖动并释放

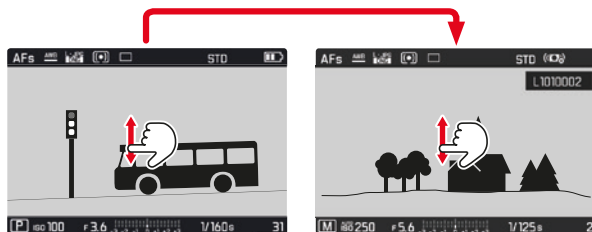
滑动
水平/垂直



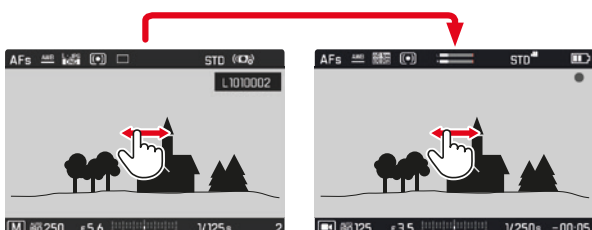
向内拉

向外拉

切换：拍摄模式/播放模式

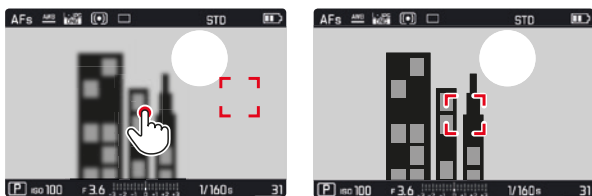


切换：拍摄模式/影片播放模式



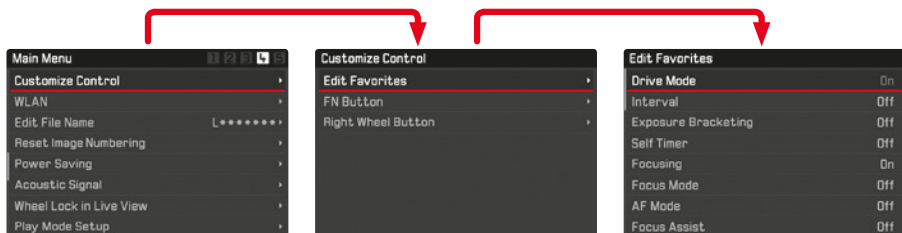
触摸自动对焦

凭借**触控AF**功能，可通过触摸移动自动对焦框，并且凭借**触屏自动对焦+曝光**功能可同时触发快门。



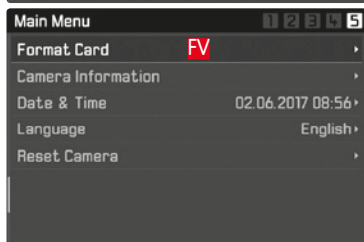
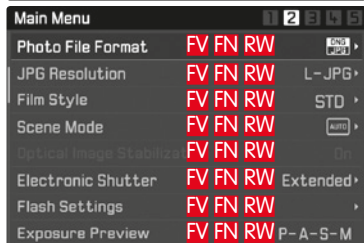
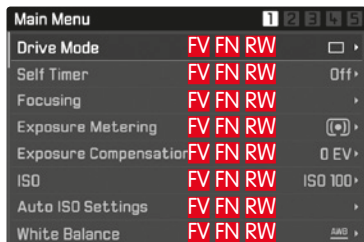
个人菜单定制

收藏/FN按键/右侧设定转轮按键



出厂设置

主菜单

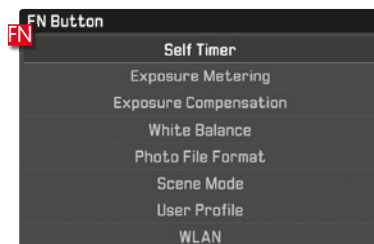


- FV 可用于收藏菜单
- FN 可用于FN按键菜单
- RW 可用于右侧设定转轮按键菜单

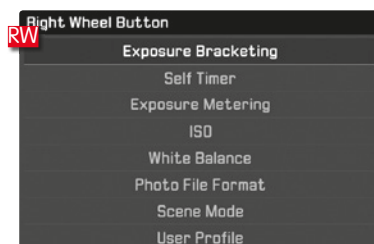
收藏菜单



FN按键菜单



右侧设定转轮按键菜单



安全须知

- 请按照下列要求保存好小部件（如配件热靴盖）：
 - 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。比如人在人造纤维地毯上走动时很容易带几万伏的电，此时若接触您的相机时可能出现放电现象，尤其是当把相机放在导电的地面上时。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。通到外部的触头，例如像是热靴里的那些触头，虽然另外有内置的保护电路，但是为了安全还是尽可能不要去碰触。
- 如果对触头进行清洁，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，请在安上镜头盖和热靴盖和取景器插槽盖的情况下，使用干燥的方式存放您的相机，以避免触头污染和氧化。
- 您只能使用推荐的配件，以避免发生故障、短路或者触电事故。
- 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、电视游乐器、手机、收音机）旁边使用您的相机。
- 若将相机放在电视上或是在其附近操作相机，或在移动电话附近使用相机，相机的画质可能会受到干扰。
- 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。
- 请确保沙子或灰尘无法渗入相机，比如在海滩上时。尤其在安装和取出存储卡时，请务必注意以上问题。
- 请确保水无法渗入相机，如下雪、下雨或者在海滩上时。如有水进入机身，可导致相机和存储卡的功能失常甚至永久损坏。
- 如果盐水喷溅到相机上，用自来水沾湿软布，彻底拧干后用来擦拭相机。最后用一块干布彻底擦拭。
- 若相机上或内部有冷凝湿气，应将其关闭并在室温条件下放置约1小时。当室温和相机温度达到平衡时，冷凝湿气就会自动消失。
- 请仅按照常规方式，将肩带用作相机/望远镜肩带。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。
- 该肩带由极能承受重的材料制成。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。
- 由于存在被勒窒息的风险，肩带不可在进行体育运动时用作相机/望远镜肩带，否则，极易导致使用者被肩带挂住（例如在做登山等类似的户外运动时）。

重要:

这里只能使用使用说明书中所述的，即由Leica相机股份公司列举及说明的配件和相机一起使用。

当在温差较大的环境下使用相机时，显示屏上有可能会出现凝结水。请用柔软、干燥的毛巾小心擦拭。

- 当相机的开机温度过低时，显示屏画面初始将会比正常情况稍暗。一旦显示屏温度升高，就会再次达到正常亮度。
- 强光（例如飞机）可导致损坏。

显示屏的生产工艺极为精密。因此可以确保总共1,040,000多像素中大于99.995%能正常工作，只有0.005%总是处于亮或暗的状态。不属于功能障碍，也不影响播放图像。

法律须知



- 请遵守著作权法。未经授权自行转载或公开播放转录媒体，例如经由录影带、CD、他人发行或寄送的内容，皆有可能违反著作权法。
- 此点对于所有附赠的软件亦然。
- 关于由该相机创建的视频的使用：本产品经AVC专利组合授权许可，使用权归最终用户个人，还可以用于其他用途，只要该最终用户不以获得报酬为目的而：(i)根据AVC标准（“AVC视频”）对产品进行编码和/或(ii)对AVC标准允许为了最终用户个人使用而编码的AVC视频进行解码，以及/或者对最终用户个人从授权人获得的AVC视频进行解码，尽管授权人已经取得了这些AVC视频的授权许可。所有其他用途均不会得到任何许可。其他信息请从MPEG LA, L.L.C.网站 www.mpegla.com 获取。对于所有其他用途，尤其是在获取报酬的情况下提供AVC视频，可能要求与MPEG LA, L.L.C.签署一份单独的许可协议。
- SD图标属于注册商标。
- 其他在本说明书里提到的商标、公司及产品名称皆为相关公司的商标及注册商标。



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。若设备配有可更换蓄电池或者蓄电池，那么在丢弃相机前就必须事先将这些配件取出，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。

 交流电 直流电	 II级设备 (该产品设计有双重绝缘)
--	--

在相机菜单中，您可以找到本设备特定的许可。

- ▶ 在**主菜单** (第5页) 中选择 **相机信息**
- ▶ 在**相机信息**子菜单中选择 **Regulatory Information**

1.

■ 使用频率：2.4 – 2.4835 GHz

■ 等效全向辐射功率(EIRP):

天线增益 < 10dBi时: $\leq 100 \text{ mW}$ 或 $\leq 20 \text{ dBm}$

■ 最大功率谱密度:

天线增益 < 10dBi时: $\leq 10 \text{ dBm / MHz}$ (EIRP)

■ 载频容限: 20 ppm

■ 带外发射功率(在2.4–2.4835GHz频段以外) $\leq -80 \text{ dBm / Hz}$ (EIRP)

■ 杂散辐射等其他技术指标请参照2002/353号文件

2.

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;

3.

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;

4.

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;

5.

不得在飞机和机场附近使用。

技术参数

相机名称

Leica CL

相机型号

数码APS-C系统相机

型号编号

7323

订货编号

19 301 (黑色)

镜头接口

Leica L卡口带有用于镜头和相机之间通讯的一系列触点

可用镜头

Leica TL或SL镜头，通过Leica M或R转换器L使用的Leica M或R镜头

传感器

CMOS传感器，规格APS-C (23.6x15.7mm)，带24.96/24.24M百万像素（总数/有效数）
长宽比3:2

存储媒体

UHS-II、UHS-I、SD-/SDHC-/SDXC存储卡

取景器

分辨率：1024x768像素（2.36MP），0.74倍放大倍率，宽高比4:3，
出射瞳20mm，屈光度设置范围± 4，带用于在取景器和显示屏之间自动切换的眼传感器

机身顶部显示屏

分辨率：128x58像素

显示屏

3" TFT LCD，1.04MP，可触摸操作

电源

Leica BP-DC12 锂离子电池，额定电压7.2V \equiv (7.2V DC)，容量1200mAh（根据CIPA标准）：
约220张照片，充电时间（深度放电后）：约140分钟，
生产厂家：松下能源（无锡）有限公司，中国制造

充电器

Leica BC-DC12，输入：AC 100 - 240V，50/60Hz，自动切换，输出：DC 8.4V，0.65A，
生产厂家：东莞技研新阳电子有限公司，中国制造

机身

顶盖和底盖：阳极铝合金，经打磨处理

机身前部：镁

尺寸（宽x高x深）

131x78x45mm

重量

约403g/353g（带/不带电池）

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。