



LEICA M10-D

简要说明



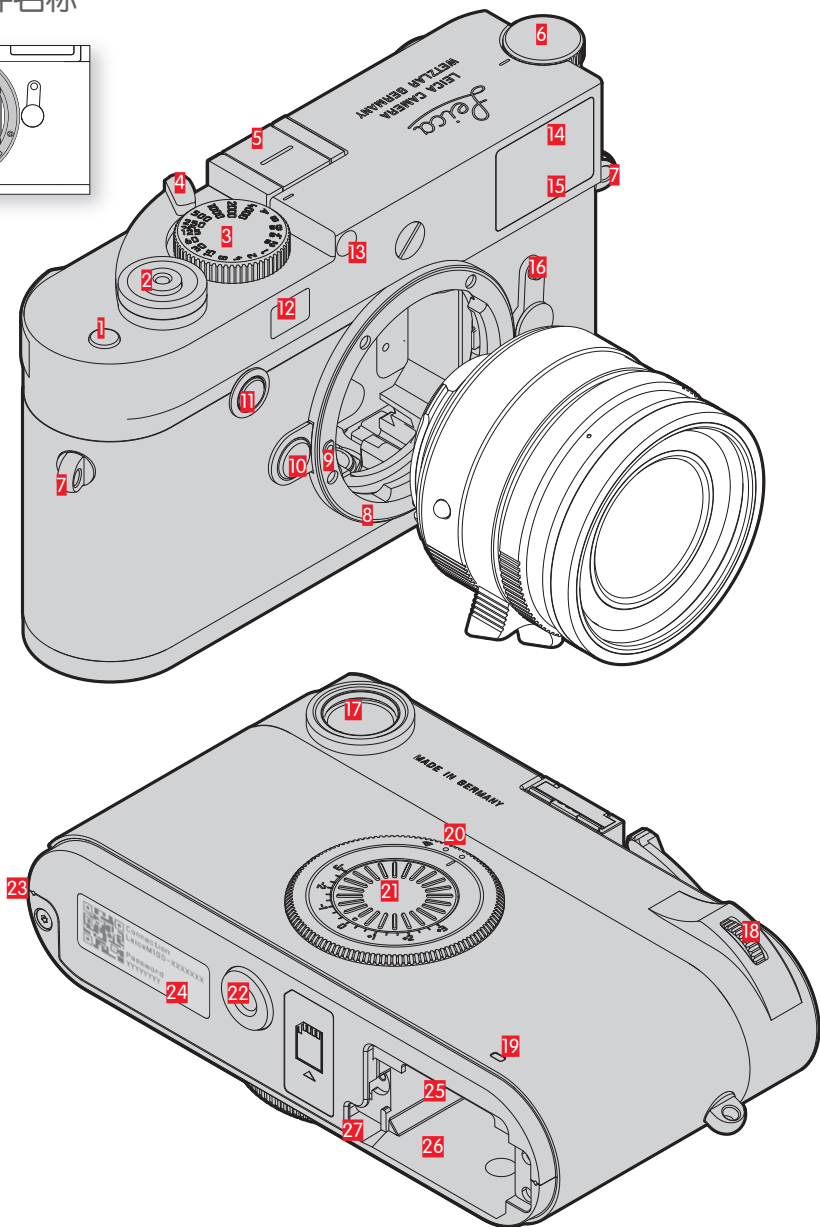
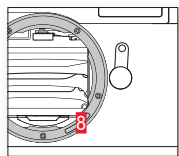
可从下列链接下载详细的使用说明书：

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

各部件名称



1 功能键
长按 (≥12秒) 以进行设置。

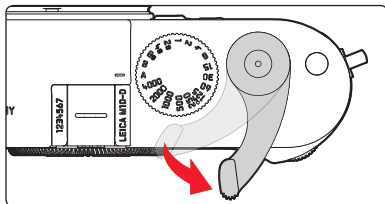
2 快门按钮

- 轻击:
启用曝光测量及控制
- 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

3 快门速度设定转盘带有多个锁定位置

- **A:** 自动控制快门速度
- **4000 - 8s:** 固定的快门速度
(包括中间值)
- **B:** 长时间曝光
(通过B门预选可从8秒至4分钟全级可调或B
门)
- **⚡:** 闪光同步时间 (1/180秒)

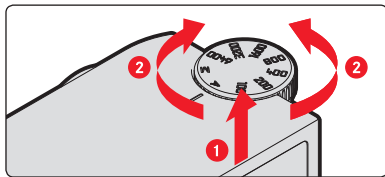
4 集成拇指托



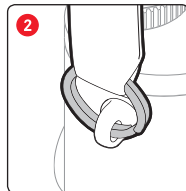
5 配件热靴座
使用兼容的闪光灯或Leica Visoflex

6 ISO设定转轮

- **A:** 自动控制ISO感光度
- **100 - 6400:** 固定ISO值
- **M:** 手动控制ISO感光度



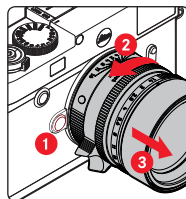
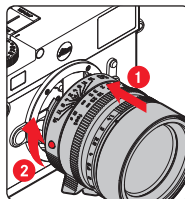
7 吊环



8 6位元辨识码
镜头检测传感器

9 卡口

10 镜头解锁按钮



11 对焦按键
对焦辅助的启用

12 测距器的观察窗

13 亮度传感器

14 自拍定时器发光二极管

15 取景器的观察窗

16 图像区选择器
用于选择亮框对, 35/135 mm、50/75 mm和
28/90 mm

17 取景器目镜

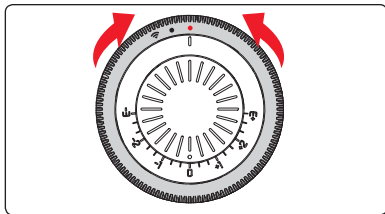
18 拇指拨盘

- 使用Visoflex时在实时取景模式中的变焦和导航
- 日期/时间的设置
- 对选定的菜单项目/功能进行的设置

19 发光二极管

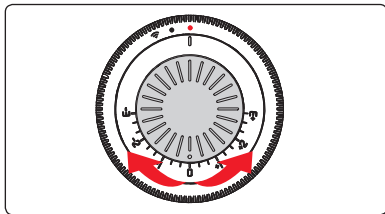
- 闪烁绿色（频率：2 Hz）：
WLAN模式启动
（WLAN就绪则熄灭）
- 闪烁绿色（频率：0.2 Hz）：
Leica App连接启用
- 闪烁红色：存储卡访问

20 总开关



- ● 开机
- ● 关闭
- ☹️ WLAN功能的启用

21 曝光补偿

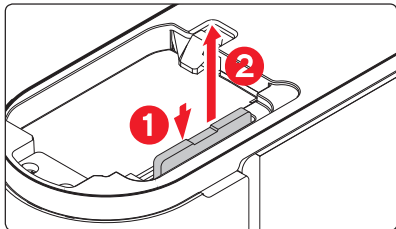


22 三脚架螺口 A ¼, DIN 4503 (¼")

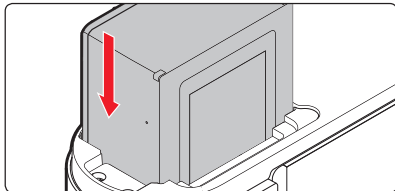
23 底盖的固定点

24 WLAN访问数据，用于使用QR码进行的App操控，以实现轻松配对

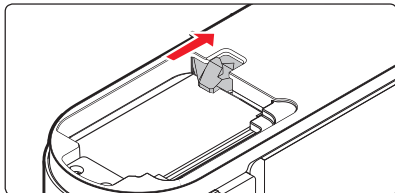
25 存储卡插槽



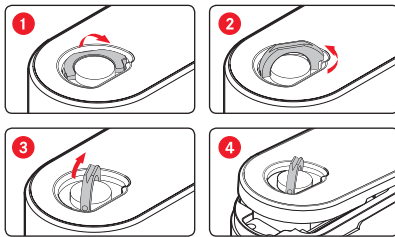
26 电池仓



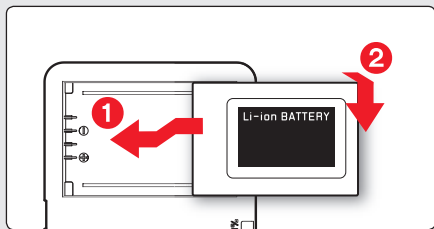
27 电池锁定滑块



28 底盖的锁定手柄



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

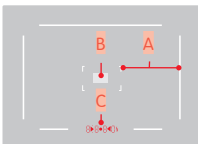
* 基于放电状态

显示

取景器

本照相机的亮框测距仪不仅是一款特别清晰的取景器，同时也是一款和镜头实现了联动的测距仪。对于焦距介于16至135 mm的所有Leica M镜头，就会自动完成联结。

35/135 mm



28/90 mm



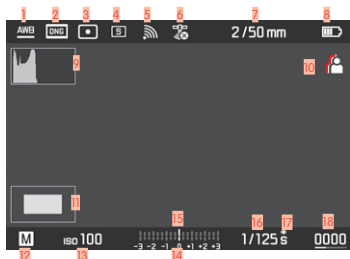
50/75 mm



VISOFLEX

(可选的配件)

一旦取景器目镜内的传感器探测到您透过它查看，则Visoflex会自动开启。它配备有一个GPS模块，可将相应的地理信息保存入照片的EXIF数据中。



A 景框

B 用于对焦的测量区

C 8 8 8 0

- 在光圈先决模式A下或在超过1秒的较慢快门速度结束时自动生成的快门速度。
- 在光圈先决模式A下，警告超出或者没有达到量程或者设定范围。
- 曝光补偿值（暂时在设置期间）。

1 8 11 日期与时间

S d 未安装存储卡

F U L L 存储卡已满

• (保持) 在测量值保存时

• (闪烁) 在曝光补偿时

▶ ● ◀ 手动曝光设置时:

- 共同作为曝光校准的光平衡。
- 三角形LED会提示您该往哪个方向旋转光圈环及快门速度设定转盘，以进行曝光校准。

⚡ 闪光灯就绪状态

1 白平衡操作模式

2 文件格式

3 曝光测光方法

4 快门按钮/驱动模式模式

5 WLAN

6 GPS

7 光线强度/焦距或镜头型号

8 电池电量

9 色阶分布图

10 对焦值

11 取景器放大镜（实时取景变焦）

12 曝光作业模式

13 ISO感光度

14 光平衡

15 曝光补偿值刻度

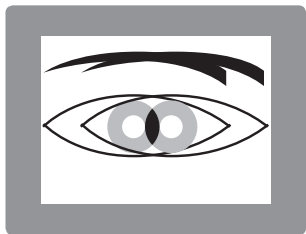
16 快门速度

17 模拟曝光

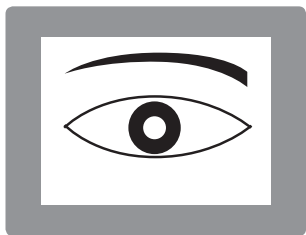
18 带状态栏的剩余照片数量

对焦

重叠影像法（重像）

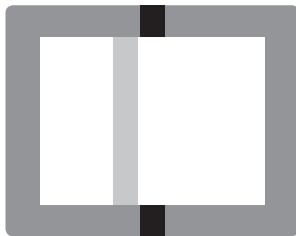


不清晰



清晰

截面图法

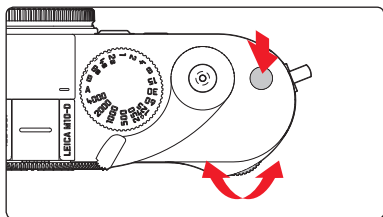


不清晰



清晰

设置日期和时间



- ▶ 将总开关设置为 ●
- ▶ 长按功能按键（≥12秒）
- ▶ 转动拇指拨盘
 - 对值进行调整。
- ▶ 短按功能按键
 - 进入下一设置。
- ▶ 长按功能按键（≥12秒）
 - 保存并退出设置。

设置的顺序

年份的设置:	8:8:8
月份的设置:	8:8:8
日期的设置:	8:8:8
小时的设置:	8:8:8
分钟的设置:	8:8:8

出厂设置	主菜单	子菜单
镜头检测	自动	
驱动模式	单次	
曝光模式	多区域模式	
闪光灯设定	闪光灯同步 最慢闪光同步时间	第一幕帘同步 1/f
ISO设定	M ISO 最高自动ISO 最长曝光时间	12500 12500 1/2f
白平衡	自动	
文件格式	DNG	
自动回放时间	关闭	
实时显示辅助	合焦峰值颜色	
电子取景器亮度	自动	
自动关闭电源	10分钟	
GPS	开启	
Language	英文	

* 只有在外接Leica Visoflex取景器时可使用功能（作为配件可购得）

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。



技术参数

名称

Leica M10-D

相机型号

数码测距仪取景器系统相机

型号编号

9217

订货编号

20014

镜头接口

Leica M卡口

可用镜头

Leica M镜头

传感器

CMOS芯片，活动面积约24 x 36 mm

存储介质

SD卡2 GB/SDHC卡最高32 GB/SDXC卡最高2 TB

取景器

大尺寸高亮度的亮框取景器，带有自动视差补偿功能

电源 (Leica BP-SCL5)

锂离子电池一枚，额定电压7.4 V；电池容量1100 mAh；最大充电电流/电压：直流电1000 mA/7.4 V；工作条件（相机中）：0 ~ +40° C；生产厂家：PT. VARTA Microbattery，印度尼西亚制造

充电器 (Leica BC-SCL5)

输入：交流电100-240 V，50/60 Hz，300 mA，自动转换，或直流电12 V，1.3 A；输出：直流电，额定值7.4 V，1000 mA/最大8.25 V，1100 mA；工作条件：+10° C ~ +35° C；生产厂家：广东品胜电子股份有限公司，中国制造

WLAN

对于WLAN功能的使用需要Leica App。
可在Apple App Store™ 或 Google Play Store™中购得。

机身

全金属机身：压铸镁，人造革皮套
顶盖和底盖：黄铜，黑色

尺寸 (宽x高x深)

139 x 37.9 x 80 mm

重量

约 660 g (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。

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。
- 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。例如在合成地毯上走动就有可能产生好几万伏特的静电，若在这个时候碰触您的相机，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侦测（LD）的传感器（6位元标识码）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。
- 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。
- 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（洗涤用溶剂）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，也可能损坏电池。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。
- 在任何时候都应保持充电器触头清洁，绝不能造成短路。
- 随附的车载充电器仅可用12 V的汽车电路驱动，切勿在充电器已连接电源的情况下使用车载充电器。

存储卡

- 只要（相机）在存储照片或在读取存储卡，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发亮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。
- 请仅将肩带用作相机/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。
- 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。

法律须知

管制提示

见包装上贴的标签。

 交流电  直流电	 II级设备（该产品设计有双重绝缘）
--	---



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。

- 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。