



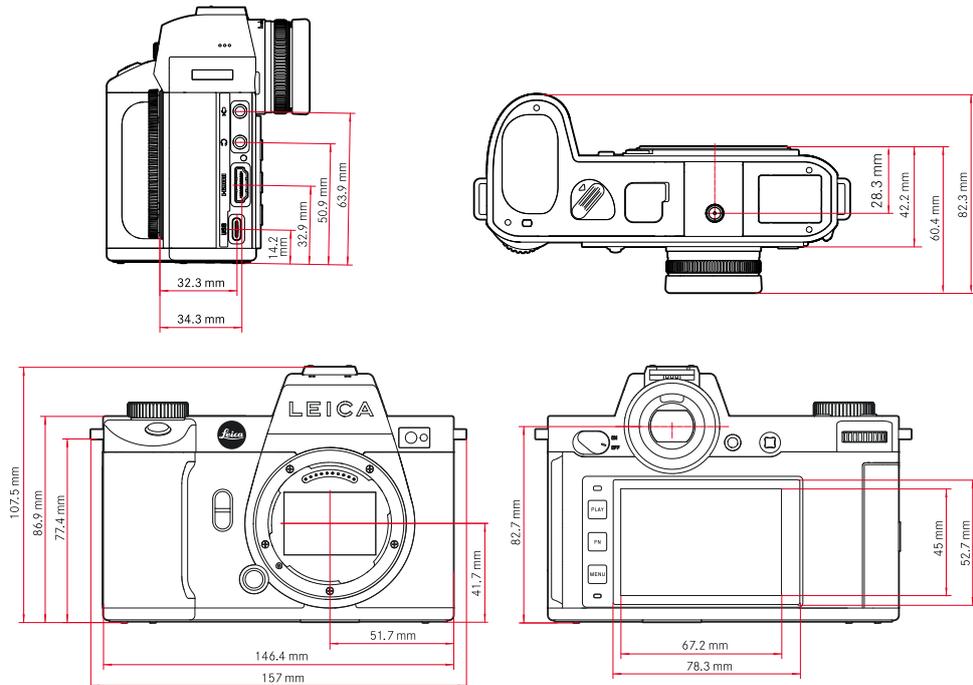
# LEICA SL2-S

## 技术参数



名称	Leica SL2-S
相机型号	无反光镜全画幅系统相机
型号编号	9584
订货编号	10 880 (EU/JP/US), 10 881 (ROW)
缓存	4 GB DNG™: > 999张照片 JPG: > 999张照片
存储设备	UHS-II (推荐)、UHS-I、SD-/SDHC-/SDXC存储卡
材质	全金属铝镁机身, 人造革皮套, 防水性能符合IEC标准60529 (防护等级IP54)
镜头连接	带一列触点的Leica L卡口, 用于镜头与相机之间的通信
工作条件	-10 ~ +40° C
接口	ISO配件靴座附带操控触头, 2.0b A型HDMI插座, USB 3.1 Gen1 C型, 3.5 mm音频输出/3.5 mm音频输入, 底盖通讯接口用于多功能手柄
三脚架螺口	底部不锈钢A1 4 DIN4503 (1 4")

### 尺寸



重量	约840克 (不含电池), 约920克 (含电池)
----	---------------------------



# LEICA SL2-S

## 传感器

传感器大小	CMOS传感器, 像素间距: 5.94 μm, 35 mm: 6072 x 4056像素(24.6 MP), APS-C: 3984 x 2656像素 (10.6 MP)
图像防抖功能	5轴图像防抖功能, 高达5.5档
滤镜	RGB彩色滤镜、UV-/IR滤镜、无低通滤镜
处理器	Leica Maestro系列 (Maestro III)
文件格式	照片: DNG™ (原始数据)、DNG + JPG、JPG (DCF, Exif 2.31) 视频: MP4: H.265/MPEG-4 AVC (音频格式: 2ch 48 kHz/16 bit, AAC), 影像: H.264/MPEG-4 AVC (音频格式: 2ch 48 kHz/16 bit, LPCM)
照片分辨率	DNG™: 6000 x 4000像素 (24 MP)、JPG: 6000 x 4000像素 (24 MP)、4272 x 2848像素 (12.2 MP)、2976 x 1984像素 (5.9 MP) APS-C: DNG™: 3963 x 2624像素 (10.3 MP)、JPG: 3963 x 2624像素 (10.3 MP)、2736 x 1824像素 (5 MP)、1920 x 1280像素 (2.5 MP)
色彩深度	DNG™: 14 bit (12 bit, 连拍 - 超快速时), JPG: 8 bit
色彩空间	照片: sRGB 视频: Rec. 709/Rec. 2020 (HLG/L-Log)
文件大小	照片: DNG™: 44 MP, JPG: 取决于分辨率和图像内容 视频: 最长时长: 不限, 最大文件大小: 96 GB
视频拍摄模式	视频模式: P - A - S - M 电影模式: M
视频分辨率	35 mm - C4K (17:9), 4096 x 2160像素 (传感器区域: 6000 x 3168像素) 35 mm - 4K (16:9), 3840 x 2160像素 (传感器区域: 6000 x 3368像素) 35 mm - Full HD (16:9), 1920 x 1080像素 (传感器区域: 6000 x 3368像素) APS-C - C4K (17:9), 4096 x 2160像素 (传感器区域: 4128 x 2176像素) APS-C - 4K (16:9), 3840 x 2160像素 (传感器区域: 3984 x 2240像素) APS-C - Full HD (16:9), 1920 x 1080像素 (传感器区域: 3984 x 2240像素)
视频帧率	MOV C4K: 59.94 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 200 Mbps MOV C4K: 59.94 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV C4K: 50 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 200 Mbps MOV C4K: 50 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV C4K: 48 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 24 fps, 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 200 Mbps MOV C4K: 47.95 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 23.98 fps, 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 200 Mbps MOV C4K: 29.97 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV C4K: 29.97 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV C4K: 25 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV C4K: 25 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV C4K: 24 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV C4K: 24 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV C4K: 23.98 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K: 59.94 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 200 Mbps MOV 4K: 59.94 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K: 50 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 200 Mbps MOV 4K: 50 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K: 48 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 24 fps, 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 200 Mbps MOV 4K: 47.95 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 23.98 fps, 4:2:2 / 10 bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 200 Mbps MOV 4K: 29.97 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV 4K: 29.97 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K: 25 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV 4K: 25 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K: 24 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K: 23.98 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV 4K: 23.98 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV FHD: 119.88 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), 35 mm & APS-C, H.265, Long GOP, 150 Mbps MOV FHD: 100 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD), 4:2:2 / 10 bit (HDMI), 35 mm & APS-C, H.265, Long GOP, 150 Mbps MOV FHD: 59.94 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD: 50 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD: 29.97 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD: 25 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD: 23.98 fps, 4:2:2 / 10 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD Slow Motion: 180 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MOV FHD Slow Motion: 150 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MOV FHD Slow Motion: 120 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MOV FHD Slow Motion: 100 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps



# LEICA SL2-S

MP4 4K: 59.94 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps  
 MP4 4K: 59.94 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD & HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 100 Mbps  
 MP4 4K: 50 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps  
 MP4 4K: 50 fps, 4:2:0 / 10 bit (SD & HDMI), APS-C, H.265, Long GOP, 100 Mbps  
 MP4 4K: 29.97 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 100 Mbps  
 MP4 4K: 25 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 100 Mbps  
 MP4 4K: 23.98 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 100 Mbps  
 MP4 FHD: 59.94 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 28 Mbps  
 MP4 FHD: 50 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 28 Mbps  
 MP4 FHD: 29.97 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps  
 MP4 FHD: 25 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps  
 MP4 FHD: 23.98 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 24 Mbps  
 MP4 FHD Slow Motion: 180 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps  
 MP4 FHD Slow Motion: 150 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps  
 MP4 FHD Slow Motion: 120 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps  
 MP4 FHD Slow Motion: 100 fps, 4:2:0 / 8 bit (SD & HDMI), 35 mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps

比特率 拍摄至SD卡时8/10 bit, 通过HDMI输出时10 bit

视频伽马值 Rec. 709, L-Log Rec. 2020, HLG Rec. 2020

## 取景器/显示屏

取景器 (电子取景器) 分辨率: 5760000 像点 (Dots), 120 fps, 放大率: 0.78x, 宽高比: 4:3, 图像覆盖率: 100%, 出瞳位置: 21 mm, +/-4 dpi可调, 带眼传感器, 可在取景器和显示屏之间自动切换, 0.005秒延时

显示屏 3.2" (LED背光灯) 带防指纹和防刮花涂层, 2 100 000 像点 (Dots), 规格3:2, 可触控操作

顶部面板显示 1.28" 高反射半反半透型单色LCD, 128 x 128像素, 120° 视角; 防指纹涂层

## 快门

快门类型 机械快门, 电子快门

快门速度 机械快门: B门, 30分钟至1/8000秒, 电子快门功能: 60秒至1/16000秒, 闪光同步: 最高达1/250秒

快门按钮 两级  
(第1阶段: 激活相机电路, 包括自动对焦和曝光测量; 第2阶段: 触发快门)

自拍定时器 倒数时间: 2秒或12秒

驱动模式  
 单  
 连 ! -! 速 (2 fps)  
 连 ! -! 速 (5 fps)  
 连 ! -! 速 (9 fps无AFc/AE/WB)  
 连 ! -! 速 (25 fps带电子快门功能, 无AFc/AE/WB)  
 时  
 包 光  
 Multi Shot

多重拍摄 生成2个DNG: 1 x 24 MP, 1 x 96 MP (8个图像组合成1个高分辨率图像)

## 距离设置

对焦模式 自动或手动  
手动设置时: 可选用放大镜功能 (自动放大) 和边缘标记 (对 值) 作为对焦辅助

自动对焦系统 基于对比度检测和景深图

自动对作业模式 AF (在AFs和AFc间自动选择), AFs, AFc, 可保存自动对焦设置, 可选 自动对

自动对焦测距方法 点 (可移动), 场 (可移动, 可扩展), 多区, 区 (可移动), Face Body Detection, 仅在视频模式下: 点

自动对焦测量区 225

## 曝光

曝光测量 TTL (通过镜头实现曝光测量)

曝光测光方法 点, 点, 调 区, 多区

曝光作业模式 程序自动模式 (P), 光圈先决模式 (A): 手动光圈设定, 快门优先模式 (S): 手动快门速度设定, 手动 (M): 手动设置快门速度和光圈



# LEICA SL2-S

曝光补偿	±3 EV, 以1/3 EV级或1/2 EV级为单位可调
自动包围曝光	3或5张照片, 每张照片之间的增量最高为3 EV, 以1/3 EV级或1/2 EV级为增量可调 可选的额外曝光补偿: 至±3 EV
ISO感光度范围	自动ISO: ISO 100 至 ISO 100000 手动: ISO 50 至 ISO 100000
白平衡	自动(自动), 预设置(蓝天-5200 K, 阴天-6000 K, 阴影-7000 K, 逆光-3200 K, HMI-5600 K, 日光( )-4000 K, 日光( )-4500 K, 日光-5400 K), 手动测光(平均, 实时), 手动色温设置( , 2000 K至11500 K)
<b>闪光灯</b>	
闪光灯连接	通过配件靴座
闪光同步速度	↔: 1/250秒, 如果未达到同步时间, 可用更慢的快门速度; 用兼容高速同步(HSS)的Leica闪光灯组件自动切换到TTL线性闪光灯模式
闪光灯曝光测量	通过Leica闪光灯进行中央重点TTL预闪光测量(SF 26、SF 40、SF 58、SF 60、SF 64), 或符合系统要求的闪光灯, 闪光灯远程控制SF Cl
闪光灯曝光补偿	SF 40: ±2 EV, 以1/2 EV级为增量可调 SF 60: ±2 EV, 以1/3 EV级为增量可调
<b>配置</b>	
麦克风	内置立体声 + 3.5 mm 立体声插孔麦克风输入 + 电源电压(约2.5 V)
扬声器	内置单声道 + 3.5 mm Klinke Stereo耳机输出
WLAN	WLAN功能用于与“Leica FOTOS”应用程序连接。可在Apple App Store™或Google Play Store™购得。符合Wi-Fi IEEE802.11b/g/n标准, 2.4 GHz, 通道1-11(2412-2462 MHz)和Wi-Fi IEEE802.11ac, 2.4 GHz & 5 GHz, 通道39-48(5180-5240 MHz), 通道52-64(5260-5320 MHz), 通道100-140(5500-5700 MHz)(标准WLAN协议), 加密方式: WLAN兼容的WPA™/WPA2™
蓝牙	蓝牙v4.2(蓝牙低功耗(BLE)), 2402至2480 MHz
GPS	通过Leica FOTOS App
菜单语言	英文、德文、法文、意大利文、西班牙文、俄文、日文、简体中文、繁体中文、韩文
<b>电源</b>	
电池(Leica BP-SCL4)	锂离子电池, 额定电压: 7.2 V(直流); 容量: 1860 mAh; 充电时间: 约140分钟(深度放电后); 生产厂家: 松下能源(无锡)有限公司, 中国制造  约510次拍摄(按照CIPA标准, 用自动关 10 ), 约1430次拍摄(按照CIPA标准, 合适的拍摄周期(交替: 开机, 每3秒拍摄一次, 10次拍摄后关机, 5分钟等待时间; 开机, 每3秒拍摄一次, 50次拍摄后关机, 5分钟等待时间), 用自动关 5 )
USB电源	待机模式或关机状态下USB充电功能, 开机状态下USB供电
充电器(Leica BC-SCL4)	输入: 交流电100-240 V, 50/60 Hz, 0.25 A, 自动切换; 输出: 直流电8.4 V, 0.85 A; 生产厂家: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd., 中国制造