

907X 周年纪念版

相机类型	中画幅无反光镜数码相机，支持自动对焦、自动曝光，适配多款镜头
结构	铝合金机身，设有 1/4 英寸螺纹三脚架接孔
传感器类型	CMOS，5000 万像素（8272×6200 像素，像素边长 5.3 μm）
传感器尺寸	43.8×32.9 mm
文件大小	静态图片：3FR RAW：平均约 106 MB；JPEG：5 至 22 MB（根据设置不同）；TIFF 8 位（RAW 格式转换）：154 MB 视频：2.7K（2730×1530）及 HD（1920×1080），单个视频最长可拍摄 29 分 59 秒，视频可以传感器全尺寸 16:9 进行录制
文件格式	静态图片：无压缩哈苏 3FR 及 JPEG 视频：H.264 压缩（29.97 fps）
拍摄模式	静态图片和视频。单张拍摄；连续拍摄；自拍定时；间隔拍摄；包围曝光；景深包围
色彩解析度	16 位，动态范围高达 14 档
ISO 感光度	自动 ISO、100、200、400、800、1600、3200、6400、12800、25600
存储选择	双 UHS-II SD 卡或连接至 Mac 或 PC。选择额外空间或备份模式时（备份模式仅支持图片），可以使用两张 SD 卡进行存储；最大可支持 1 TB SD 卡；推荐使用支持 UHS-II 的高速存储卡
色彩管理	哈苏自然色彩解决方案（HNCS）
存储容量	64 GB 可存储约 600 张 RAW 格式或 6000 张高画质 JPEG 图像
操作界面	触摸屏，支持点击、拖拽等手势操作。907X 设有前拨轮以及侧边按钮。将相机连接电脑或通过 Wi-Fi（或 USB 连接线）连接至 iPad Pro/iPad Air（2019 新款），可在 Phocus 或 Phocus Mobile 软件中设置参数并完成大部分相机操作。
显示屏	可翻转 3.2 英寸 TFT 24 位全彩色，236 万点（1024×768），可翻转至 90°。
实时取景	可于相机、主机上以高帧率进行查看
直方图反馈	支持
红外截止滤镜	安装于传感器表面
声音提示	支持
软件	Phocus 支持 Mac 及 Windows 平台。文件格式兼容 Adobe Camera RAW 及 Adobe Photoshop Lightroom。 Phocus Mobile 支持 iPad Pro，2019 年及之后发布的 iPad Air，iPhone（iOS 12 及以上）。
电脑版本要求	Mac OS 10.12.2 及以上；PC：Windows XP/Vista/7（32 位及 64 位）/8/10
支持的 iOS 设备	Phocus Mobile 支持 iPad Pro，2019 年及之后发布的 iPad Air，iPhone（iOS 12 及以上）
主机接口类型	USB 3.0 Type-C 插口（传输速度最高可达每秒 5 Gbit）
其它接口	音频输入 / 输出
工作环境温度	-10 至 45 °C
Wi-Fi	802.11 b/g/n/a/ac（a 和 ac 视地区而定）

支持的相机和镜头	哈苏 XCD 系列镜头内置叶片式镜间快门及光圈。支持自动或手动对焦，设有实时手动对焦功能。可通过反装镜头遮光罩的方式于运输过程中保护镜头。 通过 XH 镜头转接环可使用 H 系统镜头及部分 H 系统配件。另有转接环适配 XPan 及 V 系统镜头。 同时支持第三方镜头转接环（只可使用电子快门）。
快门	电子控制叶片式镜间快门，最快速度可达 1/2000 秒。支持所有速度下的闪光灯同步。可选择使用电子快门
快门速度	使用 XCD 镜头，快门速度范围为 1/2000 秒至 68 分钟；使用 HC/HCD 镜头，快门速度最快可达 1/800 秒或 1/2000 秒；电子快门速度为 1/10000 秒至 68 分钟。
闪光灯同步速度	支持所有快门速度下的闪光灯同步（不支持电子快门下的闪光灯同步）
适配的闪光灯	使用包装内的同步线将外置闪光灯通过接口连接
对焦系统	支持自动对焦及手动对焦，同时设有实时手动对焦优先。通过检测对比度进行自动对焦。自动对焦点高达 117 个。在手动对焦模式下，支持峰值辅助对焦和放大辅助对焦。
测光方式	点测光、中央偏重测光及中心点测光
电源	可充电锂电池 (7.27 V DC/3400 mAh)，适配哈苏 3200 mAh 电池。可通过 USB 充电器连接至外部电源进行充电。另配有直流电源接口连接外部直接电源。
尺寸（宽 × 高 × 深）	CFV II 50C: 91 × 93 × 61 mm 907X: 102 × 91 × 28 mm 907X + CFV II 50C: 102 × 93 × 84 mm
重量	CFV II 50C: 540 g CFV II 50C + 电池: 646 g 907X: 198 g 907X + CFV II 50C + 电池: 865 g XCD 3,5/30: 581 g

XCD 3,5/30 镜头周年纪念版

XCD 30 AE 是适用于 X 系统相机和 907X 系列相机的广角镜头。它的焦距等效全画幅 24 mm，水平视角 71°，是风光、纪实、旅行摄影的完美选择。XCD 30 AE 设计体积小，设计光学素质极高，同时即使在对焦到近距离时也能保持惊人的光学性能。

所有 XCD 镜头都内置镜间快门，快门速度范围从 68 分钟至 1/2000 秒，并支持所有快门速度下的闪光灯同步，可以使您掌控包含闪光灯与阳光的复合光源场景。

镜间快门的震动非常轻微，方便您手持拍摄获得清晰照片。

镜头总体参数

焦距	31.0 mm
等效焦距 (24 × 36)	24 mm
光圈范围	f/3.5-f/32
对角线 / 水平 / 垂直视场角	83° / 71° / 56°
镜头长度 / 直径	88 mm / 83 mm
长度 (卡口面基准)	83 mm
重量 (不包括保护盖和遮光罩)	581 g
滤镜口径	77 mm

最近对焦距离参数

最近对焦距离	0.4 m
放大倍率	1:9.6
最大被摄物尺寸	42 × 32 cm
欠曝	0.3 档

适配相机型号

- 哈苏 X 系统相机、907X 系列相机

镜头设计

11 组 10 片
1 枚非球面镜片

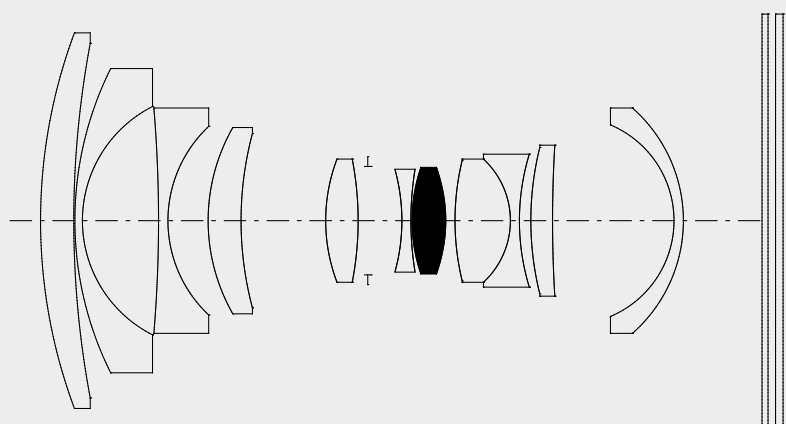
对焦模式

带浮动对焦机制的全组对焦

入瞳位置 *

像平面前方 75 mm

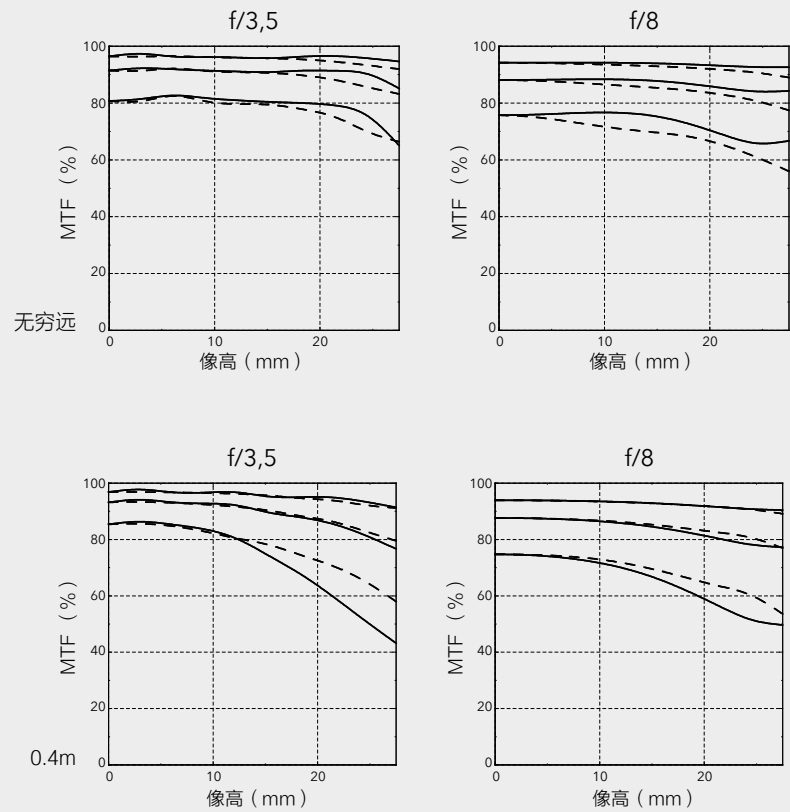
* 当通过拍摄多张景物照片制作全景图像时，旋转轴的正确位置为镜头的入瞳位置。



MTF

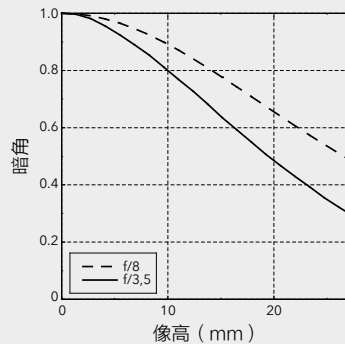
当焦点为无穷远和最近对焦距离时，调制解调函数随像高的变化如图所示。

径向用实线表示，切向用虚线表示。
白光，空间频率从上至下为 10、20 和 40 线对 / 毫米。

**暗角**

焦点无穷远。

当图片导入 Phocus 软件时，Phocus 软件将会对暗角问题进行调整。

**畸变**

焦点无穷远。

当图片导入 Phocus 软件时，Phocus 软件将会对畸变问题进行调整。

