



XT 相机系统

探索非凡

PHASE**ONE**

what the world's best photography is made of



© Reuben Wu

XT 相机系统 探索非凡

对摄影的热忱引领您跋山涉水来到雄伟壮丽的远方。此刻，最优秀的相机系统 Phase One XT 能伴您左右。

旅行用 XT 相机系统秉承便利性和精确性的设计理念，能够轻松适应您的生活方式。它将直观的用户界面与 Phase One 赫赫有名的高超技术及画质结合在一起。

XT 系列使您能够完全掌控整个拍摄工作流程，同时又可以以绝对的自由度专注于创意过程。XT 系列具有与其强大功能相得益彰的优雅外观，引领您不断寻找、拍摄和分享极致瞬间。

自成一派

XT 相机系统顺应了外拍相机的发展趋势。Phase One 诞生于数字时代，开创了具有中、大画幅光学功能的全集成相机，因而简化并重塑了外拍相机的功能。XT 相机系统具有完整的数字集成和 workflows，以及全新的独家快门技术：X-快门。

无与伦比的画质

XT 相机系统的震撼画质必定会为他人留下深刻的印象和启迪。Phase One 为中画幅画质树立了标杆，定能让您的摄影作品脱颖而出。

为您量身定制

XT 相机系统秉承便利性和精确性的设计理念。每个系统都通过指定的维护手段而兼具独特、高质量特性，在外观和画质方面均深受用户青睐。

旅行便携设计

XT 相机系统具有模块化和旅行便携设计特色，能够轻松适应您的不同生活方式。这种形式和审美观彰显了该系统作为一种新型相机的首要特质——在不牺牲画质的前提下，巧妙地融合便携式设计。

轻松拍摄

XT 为外拍相机的历史谱写了崭新的篇章，兼具全数字化集成和直观且易掌握的操作功能。凭借对细节问题和可用性细致入微的考量，提升您的拍摄体验。

可扩展的相机系统

XT 相机系统秉承不断扩展和发展的设计理念。凭借以 IQ4 Infinity 平台为大脑、以 X-快门为核心的集成和功能特性，XT 在便捷操作方面具备了无限的潜能。它的非凡特性不仅是相对现在而言的，将来的发展更会日趋完美。



© Antonio Saba
采用 XT IQ4 150MP 和
XT - Rodenstock HR Digaron-W 32mm f/4

光圈 f/8
曝光时间 3 sec.
ISO 400



“我非常渴望拍摄日落时分的玻利维亚盐滩。当阳光落在盐滩形成的独特多边形上时，阴影会越拉越长，那里的景色每隔几秒就会有独特的变化。”

- Reuben Wu



© Reuben Wu

Reuben Wu 的风光摄影

人们常常用“超凡脱俗”来形容我的摄影作品，感觉这些风景似乎不属于这个星球。但实际上，我所拍摄的都是我们身边常见的景色。我们一直在不断在探索火星，但火星上也没有我们周遭这样奇特的景观。因此，我想通过我的作品改变人们对于我们星球的观念，让熟悉的事物变得新鲜，让人们以更深的层次去看待周围的事物，欣赏、关注它们。

在许多通过无人机布光拍摄的照片中，我都突出了“圆形”这一特色。对我而言，这一形状代表着和谐、完美。在这张照片中，我想要突出玻利维亚盐滩景观中的圆形元素。在盐滩上打上非常低的光线便形成了一种特别有趣的情调，光线从圆环中散发出来，而阴影则投射在盐层上。

我非常喜欢 XT 系列，因为它十分适合旅行使用，与我的工作流程无比契合。与技术相机相比，它的集成能力

更强，所有功能都通过一个屏幕进行控制。我不需要考虑单独的取景器、线控释放等。所有的内容都已集中化掌控。此外，它也很轻便，让我能在行走困难的地方徒步侦查，轻松创建我的构图并毫厘不差地将其拍摄下来。我所拍摄这几张精彩纷呈的照片，远胜于其它几百张不那么精彩的照片。



© **Reuben Wu**
采用 [XT IQ4 150MP](#) 和
[XT - Rodenstock HR Digaron-W](#)
[32mm f/4](#)

| | |
|------|--------|
| 光圈 | f/8 |
| 曝光时间 | 3 sec. |
| ISO | 400 |

高质量光学镜

Rodenstock HR 镜头光学设计因在大光圈下也能保持高分辨率 and 对比度而闻名于世，即使在 IQ4 150MP 的像素密度下也能降低衍射和彩色噪点，为全帧中画幅传感器提供了更大的灵活性。

凭借与 Rodenstock 的战略合作伙伴关系，引入这些独享的数字化集成镜头将只是 XT 相机系统镜头系列的开端。

 RODENSTOCK



XT - Rodenstock HR Digaron-W 32mm f/4

这是一款高品质广角镜头，像圈较大，几乎无失真，适于大幅 X 和 Y 移位。

XT - Rodenstock HR Digaron-S 23mm f/5.6

这是市面上最优秀的超广角中画幅镜头。

XT - Rodenstock HR Digaron-W 70mm f/5.6

这是一款常用焦距镜头，具有无可挑剔的画质和较大的像圈。



© Paul Reiffer

Paul Reiffer 的风景摄影

Paul 成功的摄影生涯源于其影响深远的城市和自然景观摄影。他的作品在世界各地都有展出,包括伦敦皇家阿尔伯特音乐厅和国会大厦、时代广场的最大屏幕乃至印度洋中部的一个沙洲。



© **Paul Reiffer**
采用 [XT IQ4 150MP](#) 和
[XT - Rodenstock HR Digaron-W](#)
[32mm f/4](#)

| | |
|------|--------|
| 光圈 | f/8 |
| 曝光时间 | 1/125 |
| 图像堆栈 | 2 min. |
| ISO | 50 |



“我使用 Phase One 相机进行风光拍摄,每次从存储卡上下载的那些作品,其卓越无比的画质都让我赞不绝口。”

– Paul Reiffer

集成化移动

XT 相机系统充分利用了 Rodenstock 镜头 X 轴和 Y 轴方向的 24 mm 移位功能。这类移位功能使您能够纠正透视失真或快速、精准地构建全景及拼接图像。相机移位集成到了图像文件中,为后续应用提供了即时反馈。

此外,XT 相机所搭载的 Arca Swiss 夹座,让您在纵横快速旋转相机的同时依旧稳固于三脚架上,进一步丰富集成化工作流程。



X-快门

X-快门是 XT-Rodenstock HR 镜头的核心,它是一款智能化集成的电子控制快门,是 Phase One 工业应用和经验的结晶。X-快门专为 XT 相机系统而设计,外形更小却有着更高的操控性能。X-快门由 IQ4 驱动,与 Infinity 平台同享未来发展性和灵活性。

IQ4 Infinity平台

IQ4 基于强大灵活的 Infinity 平台构建,是 XT 相机系统的核心。Infinity 平台能够根据市场需求和技术变革动态扩展,为您提供源源不断的新特性、功能、兼容性并升级的可用性,能够瞬间将 IQ4 从 XF 专业功能无缝切换到 XT 精简界面。



© Reuben Wu

内置 Capture One

我们将 Capture One 软件顶尖的 RAW 编辑核心直接集成到了您的相机中,让您通过 RAW 文件本身就能展示您的个人审美观。IQ4 强大的处理能力,让您即使在远离电脑沉浸于拍摄对象时,仍可通过 Capture One Inside 确保对 RAW 文件拍摄的良好控制。

1 Capture One
made by PHASE ONE



© Paul Reiffer



| 数码后背选项 | IQ4 150MP | IQ4 150MP Achromatic | IQ4 100MP Trichromatic |
|----------------|---|---|---------------------------|
| 分辨率 | 1.51 亿像素 | 1.51 亿像素 | 1.01 亿像素 |
| 长曝光 | 60 分钟 | 60 分钟 | 60 分钟 |
| 16位 Opticolor+ | 支持 | 支持 | 支持 |
| 动态范围 | 15 F-stops* | 15 F-stops* | 15 F-stops |
| 感光度 (ISO) | 50 - 25600 | 200 - 102400 | 35 - 12800 |
| 传感器类型 | CMOS BSI | CMOS BSI | CMOS |
| 传感器尺寸 | 53.4 x 40 | 53.4 x 40 | 53.4 x 40 |
| 真实像素 | 14204 x 10652 | 14204 x 10652 | 11608 x 8708 |
| 像素尺寸 (微米) | 3.76 x 3.76 | 3.76 x 3.76 | 4.6 x 4.6 |
| 300 DPI 输出图像尺寸 | 120.26 x 90.19 cm | 120.26 x 90.19 cm | 98.3 x 73.2 cm |
| 600 DPI 输出图像尺寸 | 60.13 x 45.09 cm | 60.13 x 45.09 cm | 49.1 x 36.9 cm |
| 接口选项 | XT/XF | XT/XF | XT/XF |
| 3.2英寸多点触控显示 | 支持 | 支持 | 支持 |
| XT Powershare | 支持 | 支持 | 支持 |
| 电子快门 (ES) | 支持 | 支持 | 支持 |
| USB-C | 支持 | 支持 | 支持 |
| 千兆以太网 | 支持 | 支持 | 支持 |
| Wi-Fi 802.11 | 支持 | 支持 | 支持 |
| HDMI | 支持 | 支持 | 支持 |
| 文件格式 | IIQ L 16 Extended, IIQ L 16, IIQ L, IIQ S, IIQ S 14+ | IIQ L 16 Extended, IIQ L 16, IIQ L, IIQ S, IIQ S 14+ | IIQ L 16, IIQ L, IIQ S |
| Sensor+ | 支持 | 支持 | 不支持 |
| 拍摄速度 | | | |
| X-快门 | 2 fps | 2 fps | 1.2 fps |

*IIQ L 16 Extended file format

相机控制及接口



| XT 相机系统功能 | |
|-----------|---------------------------|
| 快门释放 | 双功能，可自定义半按快门功能 |
| 水平拨轮 | 可最多向左/向右拨动 12mm |
| 垂直拨轮 | 可最多向上/向下拨动 12mm |
| 镜头接口 | |
| 电子单元 | 14针X-快门接口 |
| 物理卡口 | 兼容Cambo WDS |
| 卡口锁定 | 两级锁定安全释放 |
| 可旋转三脚架底座 | |
| 可旋转快锁 | 无需从三脚架上拆下即可轻松从水平画幅切换到垂直画幅 |
| 可拆式底座 | 底座可轻松拆卸，方便手持拍摄 |
| 三脚架靴 | Arca Swiss 安装导轨 |

镜头和X-快门



| XT - Rodenstock 镜头 | XT HR 70mm | XT HR 32mm | XT HR 23mm |
|--------------------|-------------------|------------|------------|
| 光圈范围 | 5.6 - 22 | 4 - 22 | 5.6 - 22 |
| 滤镜直径 | 58mm | 86mm | 72mm |
| 像圈直径 | 100mm | 90mm | 70mm |
| X-快门 | | | |
| 快门类型 | 电子快门 | | |
| 快门速度 | 1/1000 - 60min | | |
| 快门寿命 | 超过50万次寿命测试 | | |
| 快门叶片 | 碳纤维材料 | | |
| 螺旋对焦驱动 | 超精度手动对焦 | | |
| 对焦夹 | 可选择用 2个 螺丝重新定位或拆除 | | |
| 光圈结构 | 5片叶片 (弯曲叶片) | | |

图像软件



| 软件 | |
|---------|--|
| RAW 转换器 | Capture One PRO 12.1.1 或更高版本 |
| XT 元数据 | 识别镜头名称，拍摄时间，光圈值和快门速度 |
| XT 相机控制 | 拍摄，实时取景和 XT 相机设置 |
| XT 镜头修正 | Rodenstock XT 镜头支持自动修正 |
| 联机拍摄支持 | 支持 |
| 工作流选项 | 会话和目录 |
| 图像工具 | 25+ |
| 本地调整 | 调整和图层复制 |
| 批量导出 | 支持，可使用预设导出位置和多个导出位置 |
| 导出格式 | 8 位 及 16 位 TIFF-RGB, TIFF-CMYK, JPEG 包括 XR/2000/QuickProof tm, DNG, PNG, PSD |

XT 相机系统

探索非凡



香港小西湾新业街8号八号广场10楼09室
电话: +852 2896 7088

广州市海珠区昌岗中路238号达镖国际中心1110室
电话: +86 20 8920 2460

mkt@phaseone.com.cn
support@phaseone.com.cn

www.phaseone.com.cn



Phaseone_China

PHASEONE

what the world's best photography is made of