



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工作流程，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和对比度而闻名于世，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。



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



Capture One
made by PHASE ONE



© Paul Reiffer

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。



© Reuben Wu

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

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	2 fps	2 fps	1.2 fps

*IIQ L 16 Extended file format

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 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



© Phase One 2019. All rights reserved. September 2019. content is subject to change without notice. P/N: 85072000-CN

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

PHASE^{ONE}

what the world's best photography is made of