

XCD 3,4/75P

哈苏™ XCD 3,4/75P 镜头是一款哈苏 X 系统中画幅镜头，采用 10 组 10 片式光学结构，其中包含 1 片非球面镜片和 3 片超低色散镜片。镜头外形紧凑轻量，具备 f/3.4 的光圈设计和等效全画幅 59mm 的常用焦段，适用于日常追求轻便体验的人像纪实摄影。

- **轻巧便携：**紧凑型结构设计，净重仅 398g。
- **轻盈高速快门：**提供 1/2000 秒的快门速度，兼具轻盈静音的特点。
- **线性对焦模块：**采用内对焦方式，实现高速精准的自动对焦。

镜头总体参数

焦距	75mm
等效焦距 (24×36)	59mm
光圈范围	f/3.4-f/32
对角线 / 水平 / 垂直视场角	40° / 32° / 25°
镜头长度 / 直径	76/75mm
长度 (卡口面基准)	71mm
重量 (不含保护盖及遮光罩)	398g
滤镜口径	72mm

最近对焦距离参数

最近对焦距离	0.55m
放大倍率	1:5.8
最大被摄物尺寸	26×19cm
欠曝	0f/ 档

适配相机

- 哈苏 X 系统相机，哈苏 907X 相机



镜头设计

10 组 10 片
1 片非球面镜片
3 片超低色散镜片

对焦模式

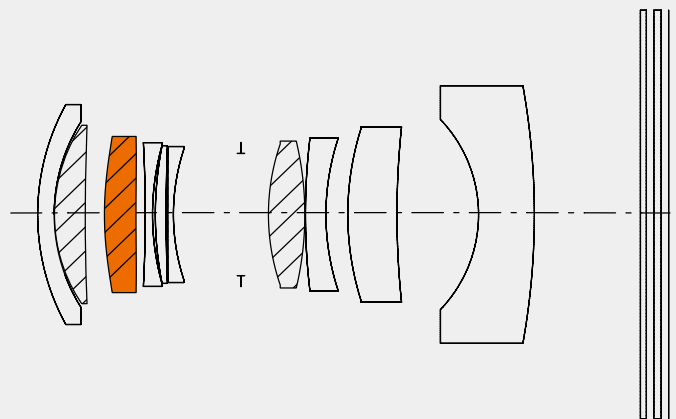
内部对焦

入瞳位置

像平面前方 52mm

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。

- ：非球面镜片
- ▨：超低色散镜片



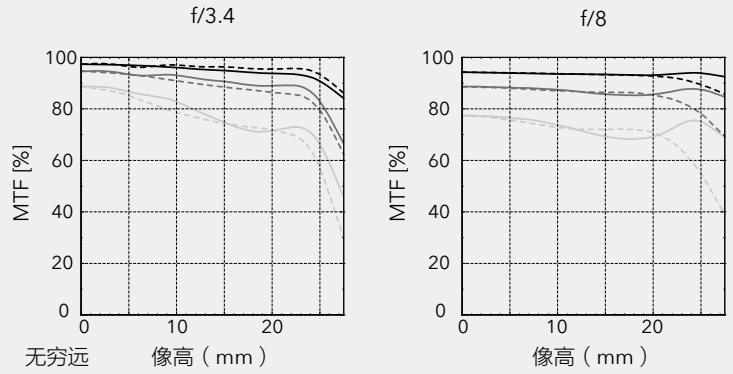
XCD 3,4/75P

MTF曲线

当焦点为无穷远时，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。

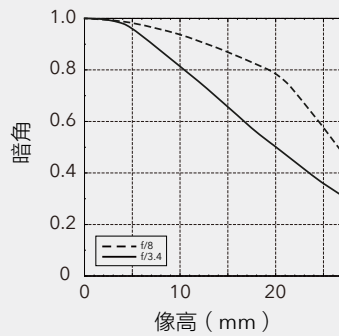
MTF 曲线包括光线衍射。



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矫正。



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矫正。

