

XCD 2,5/90V

XCD 2,5/90V 镜头采用含 1 片非球面镜片的 6 组 9 片式光学设计。其 71 mm 全画幅等效焦距及紧凑型结构，提供卓越的光学性能，支持超过 1 亿像素的图像分辨率。同时，镜头的 f/2.5 大光圈设计为人像摄影带来柔美的焦外虚化效果。超高速镜间快门提供高达 1/4000 秒的快门速度，支持所有快门

速度下的闪光灯同步。拍摄时快门动作轻盈快速，全新的对焦模块带来高速精准的自动对焦。镜头配备推拉式对焦环及自定义控制环。推拉对焦环可方便地切换自动和手动对焦模式。手动对焦模式下，可通过距离刻度及景深刻度快速完成对焦。对于自定义控制环，用户可按照个人习惯设定功能，实现便捷高效的拍摄。

镜头总体参数

焦距	90 mm
等效焦距 (24×36)	71 mm
光圈范围	f/2.5-f/32
对角线 / 水平 / 垂直视角	34° / 28° / 21°
镜头长度 / 直径	95/75 mm
长度 (卡口面基准)	90 mm
重量 (不含保护盖及遮光罩)	551 g
滤镜口径	72 mm
产品编号	CP.HB.00000746.01

最近对焦距离参数

最近对焦距离	0.67 m
放大倍率	1:5.8
最大被摄物尺寸	26×19 cm
欠曝	0.4 档

适配相机

- 哈苏 X 系统相机，哈苏 907X 相机



镜头设计

6 组 9 片
1 片非球面镜片

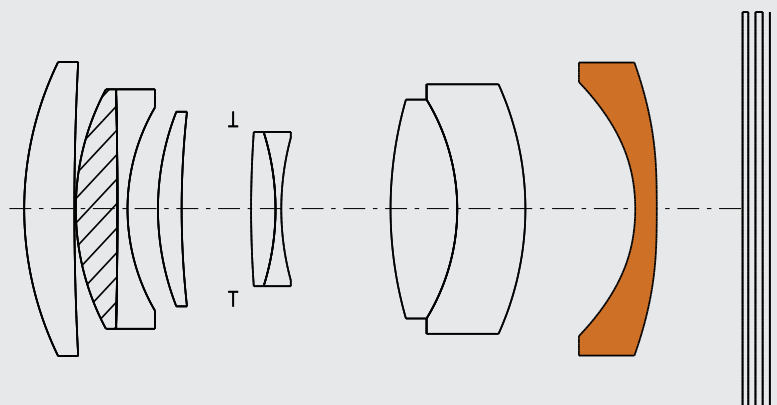
对焦模式

内部对焦

入瞳位置

像平面前方 68 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。



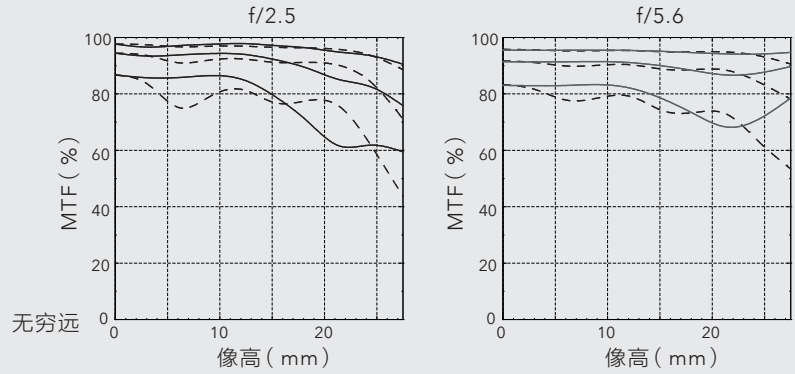
- : 非球面镜片
- ▨ : 超低色散镜片

XCD 2,5/90V

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。

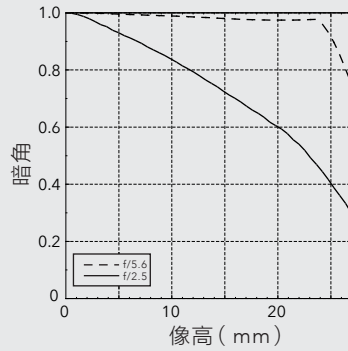
径向用实线表示，切向用虚线表示。白光，空间频率从上至下为 10、20 和 40 线对 / 毫米。



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。

