

## XCD 2,5/25V

XCD 2,5/25V 镜头采用 10 组 13 片式光学结构，含 4 片非球面镜片和 3 片超低色散镜片。作为一款广角镜头，其 20mm 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。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。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             | 25 mm           |
| 等效焦距 (24 × 36) | 20 mm           |
| 光圈范围           | f/2.5-f/32      |
| 对角线/水平/垂直视角    | 95° / 82° / 66° |
| 镜头长度/直径        | 105/75 mm       |
| 长度 (卡口面基准)     | 100 mm          |
| 重量 (不含保护盖及遮光罩) | 592 g           |
| 滤镜口径           | 72 mm           |

### 最近对焦距离参数

|         |            |
|---------|------------|
| 最近对焦距离  | 0.25 m     |
| 放大倍率    | 1:5.8      |
| 最大被摄物尺寸 | 26 × 19 cm |
| 欠曝      | 0.1f/ 档    |

### 适配相机

- 哈苏 X 系统相机，哈苏 907X 相机



### 镜头设计

- 10 组 13 片
- 4 片非球面镜片
- 3 片超低色散镜片

### 对焦模式

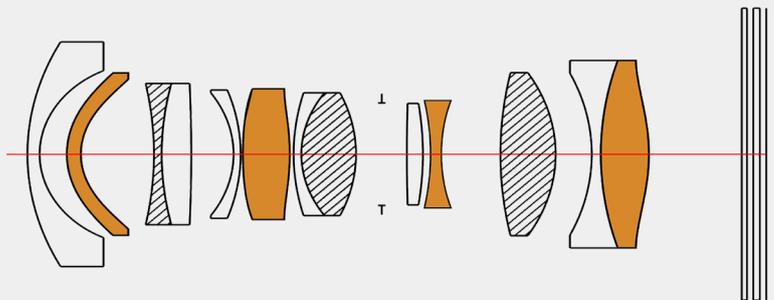
内部对焦

### 入瞳位置

像平面前方 94 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



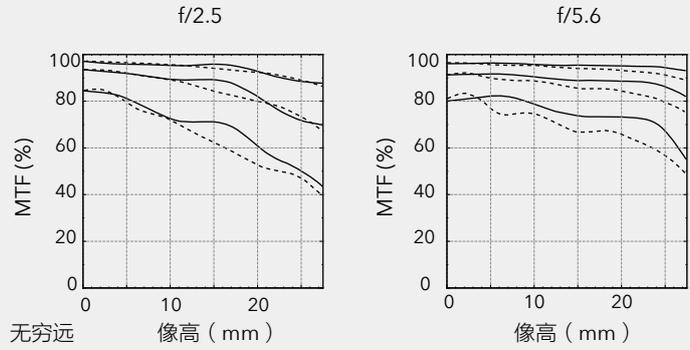
## XCD 2,5/25V

### 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。

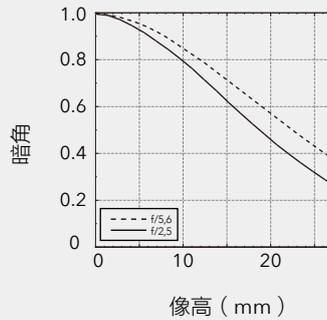
MTF曲线包括光线衍射。



### 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。

