

XCD 4/21mm

参数信息

1

XCD 21mm镜头是一款适配X系统的超广角中画幅镜头，35mm等效焦距为17mm，非常适合用于风景和建筑物的拍摄。XCD 21mm镜头的最近拍摄距离为0.32m（放大倍率1:10），光圈范围为4至32，支持全自动对焦以及实时手动对焦功能。

XCD系列镜头内置中央叶片式镜间快门，快门速度范围为1/2000秒至60分钟，支持所有快门速度下的闪光灯同步拍摄，为闪光灯和日光的混合使用带来更多创意自由。镜头叶片式镜间快门的抖动微乎其微，即使是手持拍摄也能输出最佳锐度的完美图像。

镜头总体参数

焦长	21.8 mm
等效焦距（24 × 36）	17 mm
光圈范围	4 - 32
对角线/水平/垂直视场角	105° / 92° / 75°
长度/直径	106 mm / 83 mm
重量（不包括保护盖和遮光罩）	600 g
滤镜口径	77 mm
产品编号	CP.HB.0000255.01

最近拍摄距离参数

被摄物到像平面的最近距离	0.32 m
放大倍率	1:10
最大被摄物尺寸	44 × 33 cm
欠曝	0 f/档

适配相机型号

- 哈苏X1D系列相机



镜头设计

9组13片
2片非球面镜片

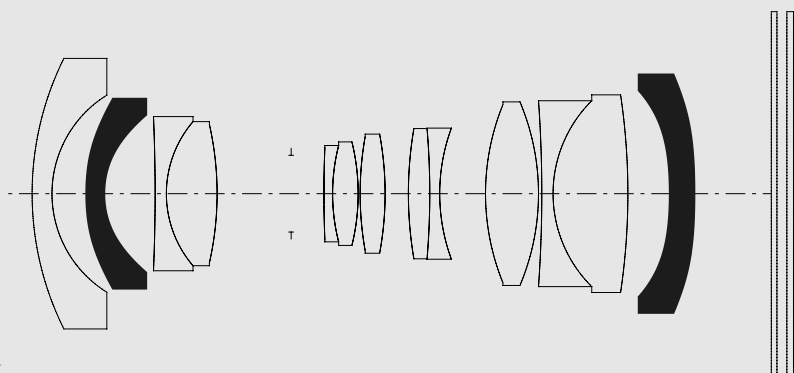
对焦模式

内部对焦

入瞳位置*

像平面前方99 mm

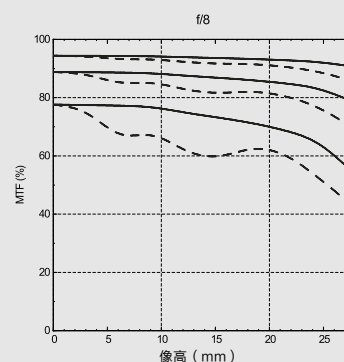
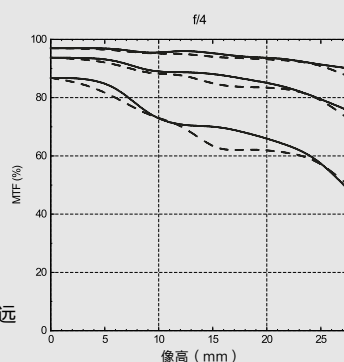
* 当通过拍摄多张景物照片制作全景图像时，旋转轴的正确位置为镜头的入瞳位置。



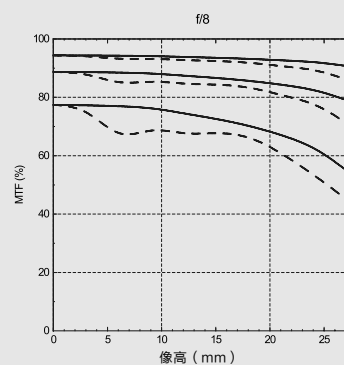
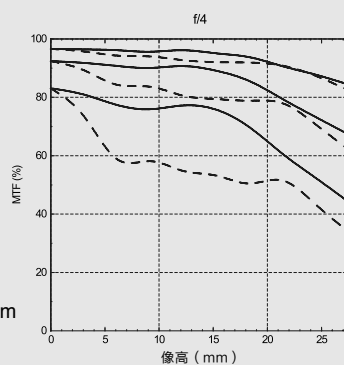
当焦点分别为无穷远和最近距离时，调制解调函数随像高的变化如图所示。

径向用实线表示，切向用虚线表示。白光，空间频率为10、20和40 lp/mm。

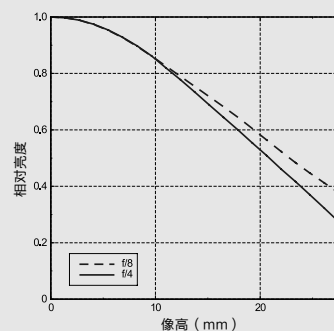
无穷远



0.32m



相对亮度
焦点无穷远



畸变
焦点无穷远

