



LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

技术参数



镜头	Leica APO-Macro-Elmarit-SL 100 f/2.8			
订货编号	11125			
黑色阳极氧化处理	11125			
视角 (对角线/水平/垂直)	22.7°/19.6°/13°			
全画幅 (24x36mm)	22.7°/19.6°/13°			
光学构造	17/12			
镜片/群数	36毫米			
卡口前入瞳位置	0.29米至∞			
工作范围	0.29米至∞			
对焦	可选择自动 (自动对焦) 或手动, 在相机上设置操作模式			
设置	23.9 mm x 35.9 mm			
最小摄影面积	1:0.997			
最大规模	1:0.997			
微距拍摄的曝光补偿	标准	距离	光圈	曝光补偿
	1:1.3	4.93英尺/1.5米	3.13	+0.2 EV
	1:8.1	3.29英尺/1米	3.25	+0.32 EV
	1:7.1	2.96英尺/0.9米	3.3	+0.36 EV
	1:6.2	2.63英尺/0.8米	3.36	+0.42 EV
	1:5.2	2.3英尺/0.7米	3.45	+0.49 EV
	1:4.2	1.97英尺/0.6米	3.58	+0.6 EV
	1:3.2	1.64英尺/0.5米	3.79	+0.76 EV
	1:2.2	1.31英尺/0.4米	4.21	+1.06 EV
	1:1.7	1.15英尺/0.35米	4.03	+1.34 EV
	1:1	0.968英尺/0.3米	5.75	+1.96 EV

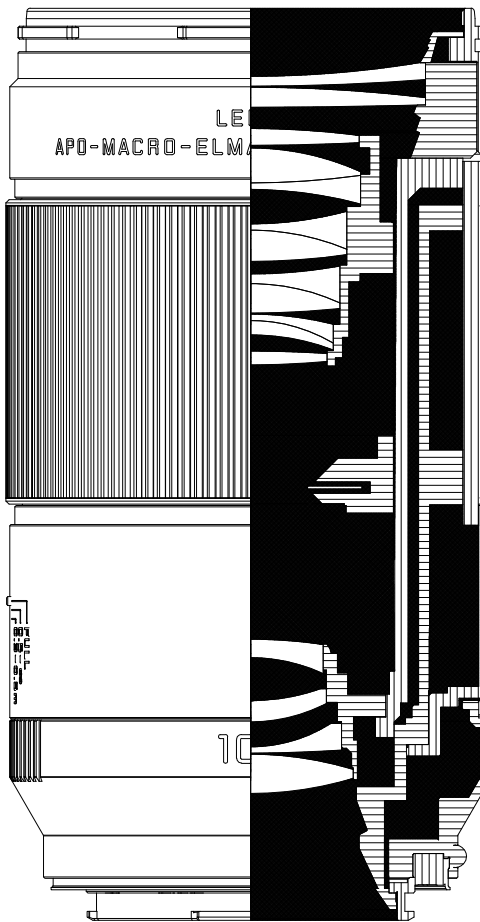
当对焦距离变短时, 有效光圈会变小。



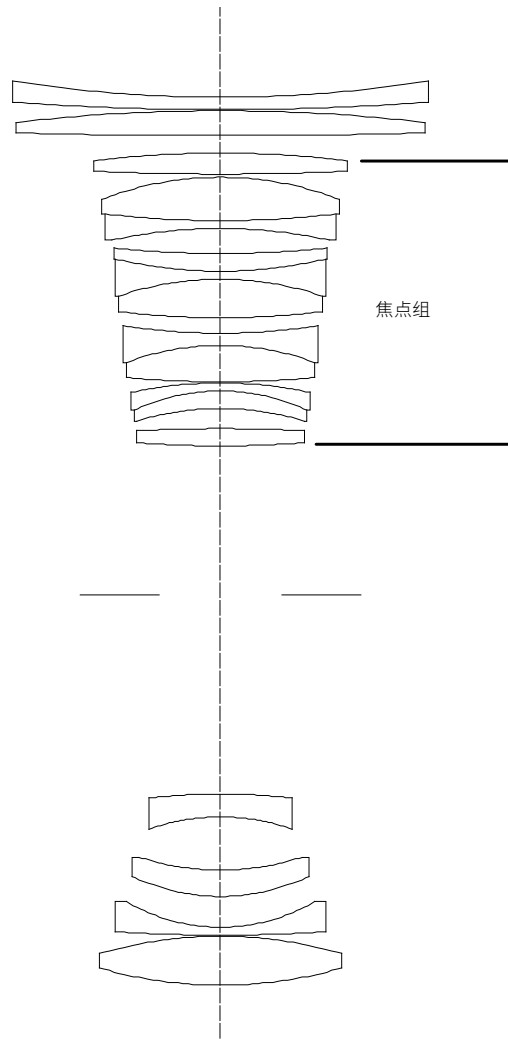
LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

光圈 设置/运作方式	电子控制光圈、相机上的设置也可以调节一半或三分之一的数值
最小光圈	22
卡口	带一系列触点的Leica L卡口
固件	可通过相机升级镜头固件
涂层	外镜片采用疏水性Aqua-Dura®镀膜
材质	全金属铝制机身，黑色阳极氧化处理，防尘防溅
滤镜螺纹	E67
遮光罩	遮光罩的外部卡口（随附）
尺寸	
长度	约137毫米/187毫米（不带/带遮光罩）
直径	约77毫米/82毫米（不带/带遮光罩）
重量	约801克/862克（不带/带遮光罩）

技术参数



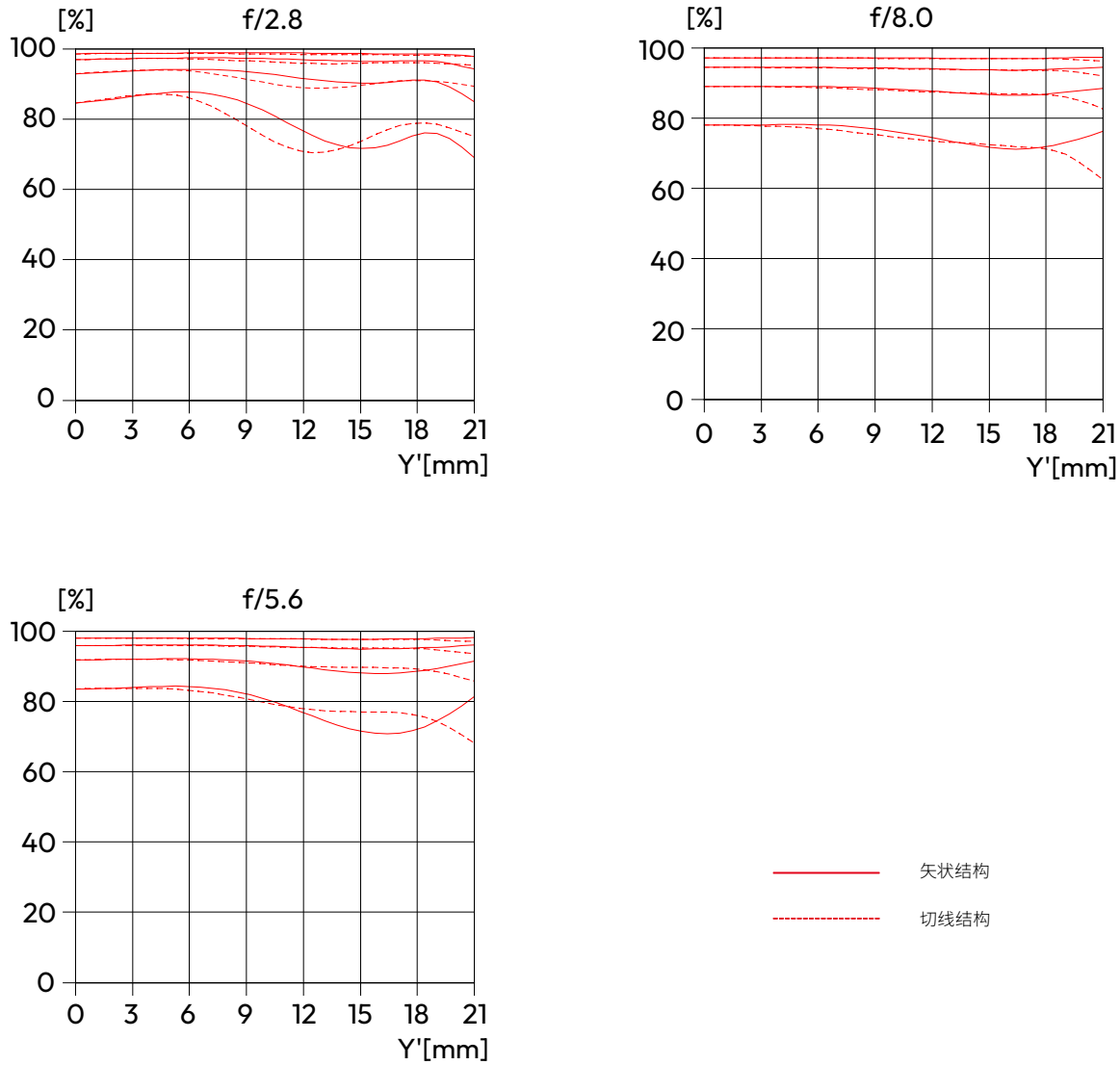
镜头剖面图





LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

MTF图



MTF曲线

该MTF分别适用于全开和开度5.6与8光圈的远距离拍摄(无限远)。显示的百分比对比度用于白光下画幅高度5、10、20、40Lp/毫米以上,切线结构(虚线)和矢状结构(实线)。5、10Lp/毫米给出的是较为粗略的对象结构的对比度表现,而20、40Lp/毫米则能够记录更为精细的对象结构的分辨率。