



12.5X连续变倍镜头

LZL-12100D15

可以应用在半导体、自动化、电子通讯等行业。

LZL-12100D15 产品介绍

- ◆ 远心光路设计，光学放大倍率为0.58X-7.5X，大变倍比12.5:1
- ◆ 基于2/3" 相机，视野可达1.467-18.333mm
- ◆ 优异的光学性能，高分辨率，低畸变，超高的数值孔径N.A.值
- ◆ 结构设计紧凑，易于集成和安装

性能介绍

- ◆ 定格定倍
- ◆ 高精度变倍，高精度可重复性
- ◆ 可15段机械定位
- ◆ 采用高硬度合金材料，使用寿命长，机械结构设计结实可靠



LZL-12100D15 产品参数

型号		LZL-12100D15															
类别		定格定倍镜头															
光学放大倍率		0.58X~7.5X															
工作距离		77.4±2mm															
光学倍率		0.58X	0.6X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X	5.0X	5.5X	6X	6.5X	7X	7.5X
景深(mm)		2.75	2.67	0.95	0.43	0.27	0.2	0.15	0.12	0.1	0.081	0.073	0.066	0.061	0.056	0.052	0.05
N.A.		0.025	0.025	0.043	0.063	0.074	0.082	0.09	0.097	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
F.NO.		12.5	12.5	11.85	11.95	13.65	15.3	16.5	18.4	19.9	20.4	22.45	22.7	26.8	29.4	31.7	33.9
分辨率(μm)		13	13	7.8	5.3	4.53	4.09	3.73	3.46	3.36	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
TV畸变		0.050%	0.050%	0.002%	0.010%	0.020%	0.003%	0.020%	0.020%	0.018%	0.020%	0.010%	0.010%	0.001%	0.010%	0.005%	0.005%
视野大小 (mm)	对角	18.97	18.33	11.00	7.33	5.50	4.40	3.67	3.14	2.75	2.44	2.20	2.00	1.83	1.69	1.57	1.47
	水平	15.17	14.67	8.80	5.87	4.40	3.52	2.93	2.51	2.20	1.96	1.76	1.60	1.47	1.35	1.26	1.17
	垂直	11.38	11.00	6.60	4.40	3.30	2.64	2.20	1.89	1.65	1.47	1.32	1.20	1.10	1.02	0.94	0.88
最大兼容Sensor		2/3"															
接口		C型															
变倍方式		手动变倍															
焦点调整		\															

LZL-12100D15 产品尺寸

