



12.5X连续变倍镜头

LZL-12101

可以应用在半导体、自动化、电子通讯等行业。

LZL-12101 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

同轴落射照明

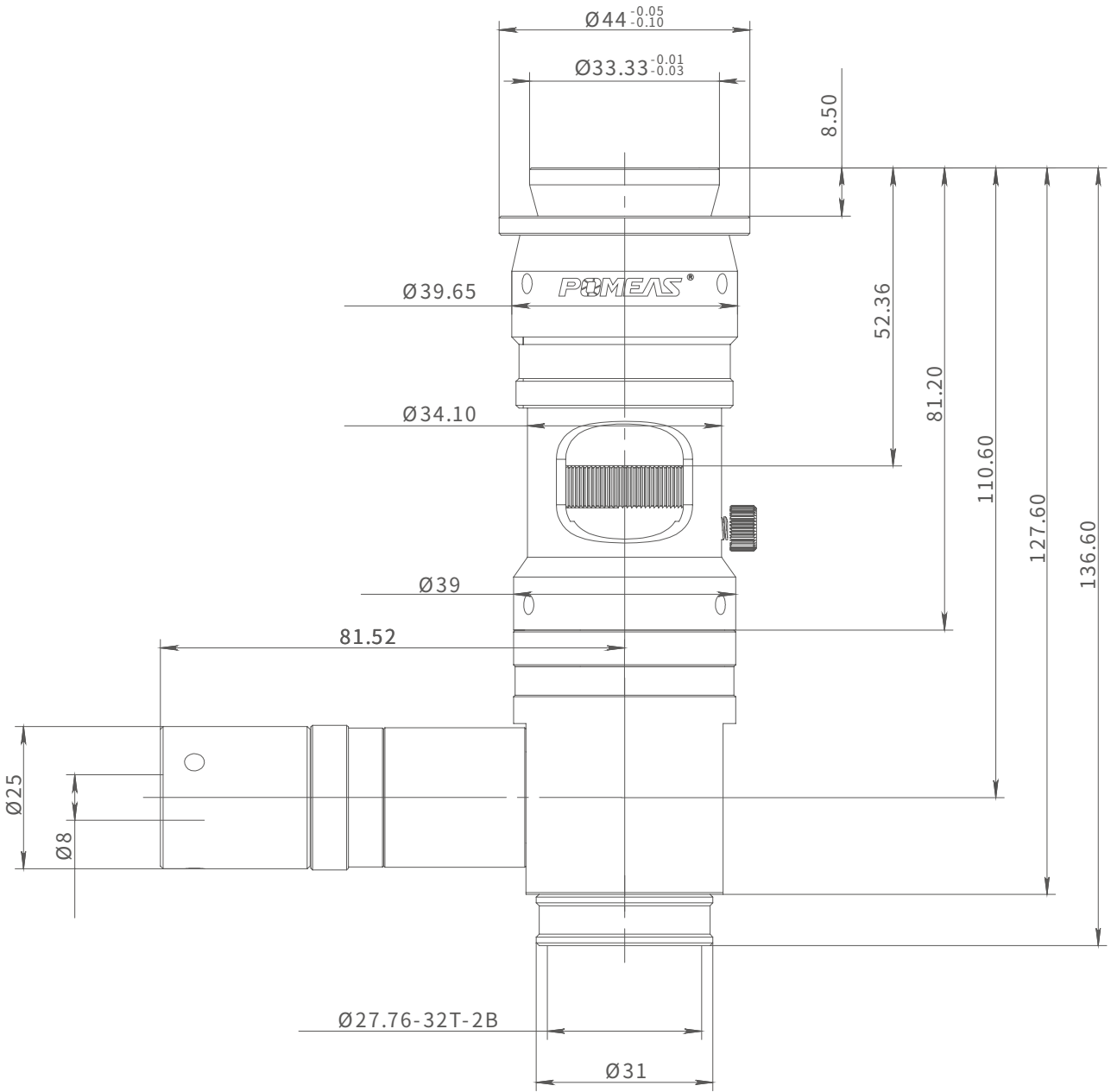
- ◆ 采用无限远平行光入射，可实现无阴影照明
- ◆ 均匀的照明设计提供更高质量的放大效应
- ◆ 同轴照明特别是在使用高分辨率摄像机时，可提供非常清晰的观察效果



LZL-12101 产品参数

型号		LZL-12101															
类别		手动+同轴变倍镜头															
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-12101 产品尺寸



单位: mm	比例: 2:3	型号	LZL-12101
视角:	重量:0.067KG	名称	
		日期	2019/08/21

