

POMEAS 变倍镜头系列:

12.5X: VP-LZL-12107-12



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

产品应用

可以应用在半导体、自动化、电子通讯等行业。

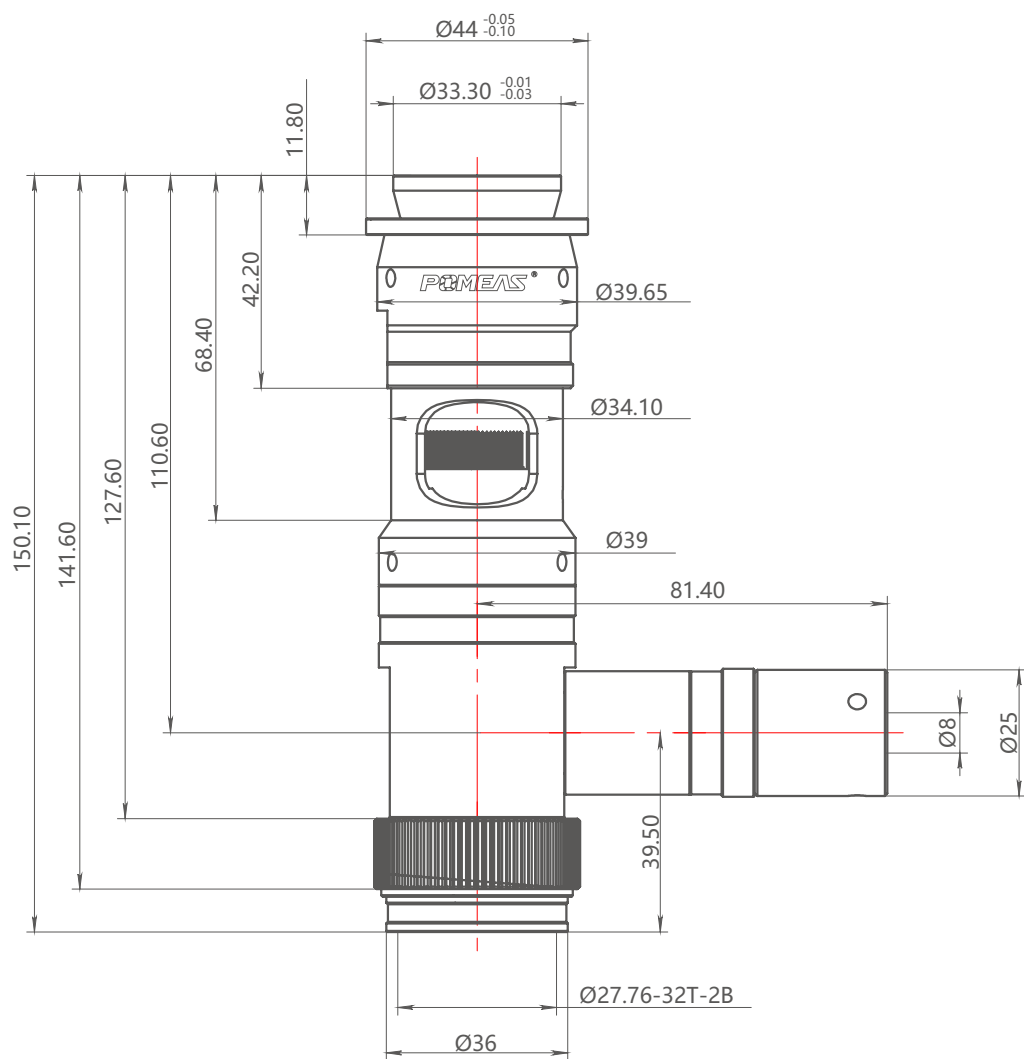
VP-LZL-12107-12

产品参数

型号		VP-LZL-12107-12															
类别	12mm定格定倍微调镜头																
光学放大倍率	0.58X~7.5X																
工作距离	84±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	12mm微调																

VP-LZL-12107-12

产品尺寸



单位: mm	型号	VP-LZL-12107-12
视角:	名称	
	日期	2017/08/11
POMEAS [®]		

