

6.3X变倍镜头系列

VP-LZ-63101



- 1.远心光路设计, 光学放大倍率为0.7X-4.5X, 变倍比6.5:1
- 2.基于2/3" 相机, 视野可达2.444-15.714mm
- 3.优异的光学性能, 高分辨率, 低畸变, 超高的数值孔径N.A.值
- 4.结构设计紧凑, 易于集成和安装

功能特点

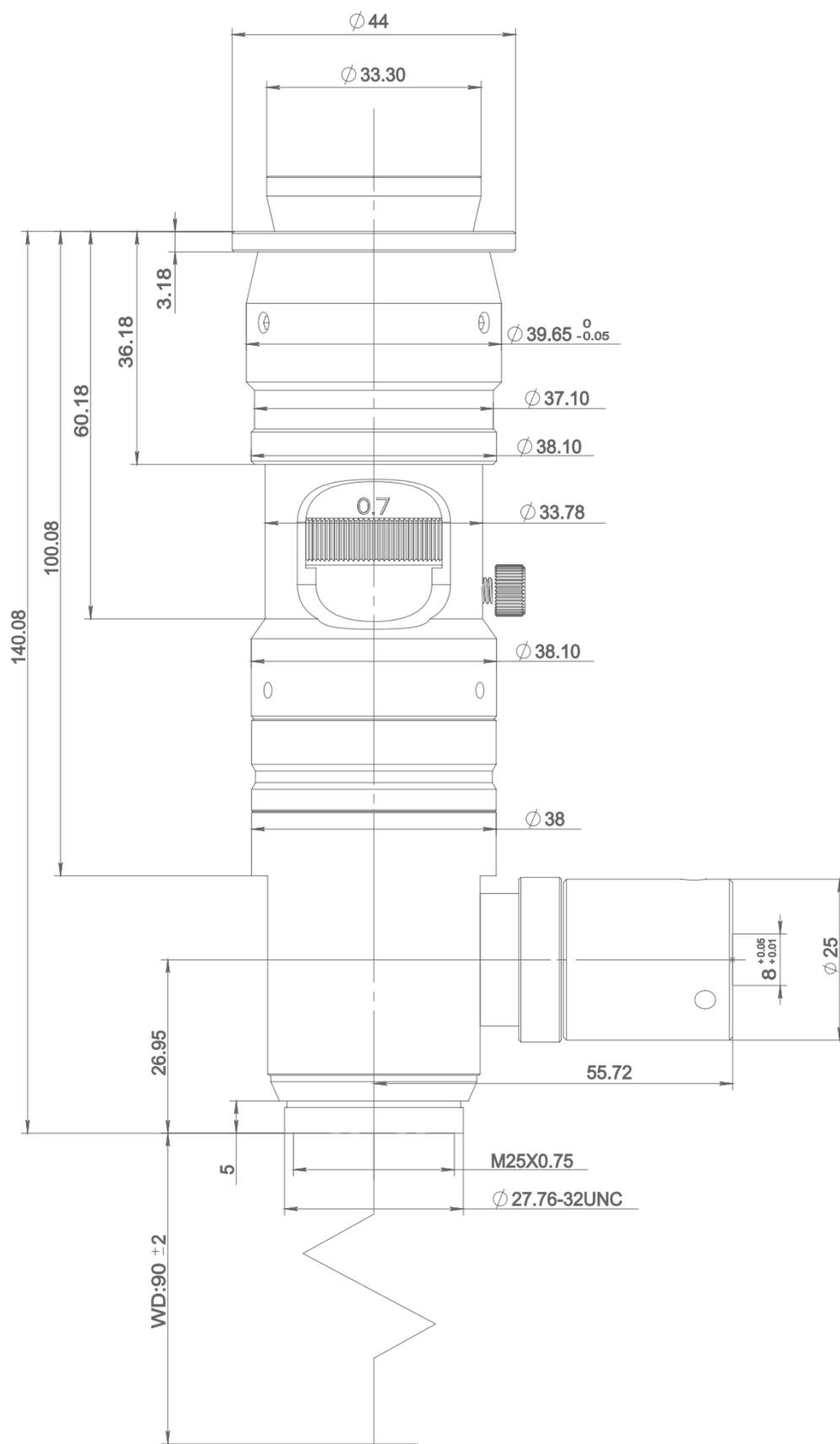


- 同轴落射照明
 - 采用无限远平行光入射, 可实现无阴影照明;
 - 均匀的照明设计提供更高质量的放大效应;
 - 同轴照明特别是在使用高分辨率摄像机时, 可提供非常清晰的观察效果。

VP-LZ-63101变倍镜头参数表

型号		VP-LZ-63101								
类别		同轴光变倍镜头								
光学放大倍率		0.7X~4.5X								
工作距离		90 ± 2mm								
光学倍率		0.7X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X
景深(mm)		1.9	0.952	0.44	0.29	0.23	0.16	0.13	0.12	0.1
N.A.		0.03	0.042	0.06	0.07	0.07	0.085	0.085	0.085	0.085
F.NO		11.6	2.1	12.5	14.2	17.8	17.6	20.5	23.5	26.5
分辨率(μm)		11.18	7.99	5.59	4.79	4.79	3.95	3.95	3.95	3.95
Tv畸变		0.019%	0.035%	0.002%	0.003%	0.004%	0.001%	0.001%	0.002%	0.002%
视野大小 (mm)	2/3"	15.71×12.57×9.43	11.00×8.80×6.60	7.33×5.87×4.40	5.50×4.40×3.30	4.40×3.52×2.64	3.67×2.93×2.20	3.14×2.51×1.89	2.75×2.20×1.65	2.44×1.96×1.47
	1/2"	11.43×9.14×6.86	8.00×6.40×4.80	5.33×4.27×3.20	4.00×3.20×2.40	3.20×2.56×1.92	2.67×2.13×1.60	2.29×1.83×1.37	2.00×1.60×1.20	1.78×1.42×1.07
	1/3"	8.57×6.86×5.14	6.00×4.80×3.60	4.00×3.20×2.40	3.00×2.40×1.80	2.40×1.92×1.44	2.00×1.60×1.20	1.71×1.37×1.03	1.50×1.20×0.90	1.33×1.07×0.80
最大兼容Sensor		2/3"								
接口		C型								
变倍方式		手动变倍								
焦点调整		--								





单位 mm 比例 1:1	型号	VP-LZ-63101
视角	名称	手动连续变倍同轴光镜头
	日期	2019.08.06
POMEAS ®		

