

6.3X变倍镜头系列

VP-LZ-63102D-3



- 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



■ 定格定倍

- 高精度变倍, 高精度可重复性;
- 分别可6段和9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。



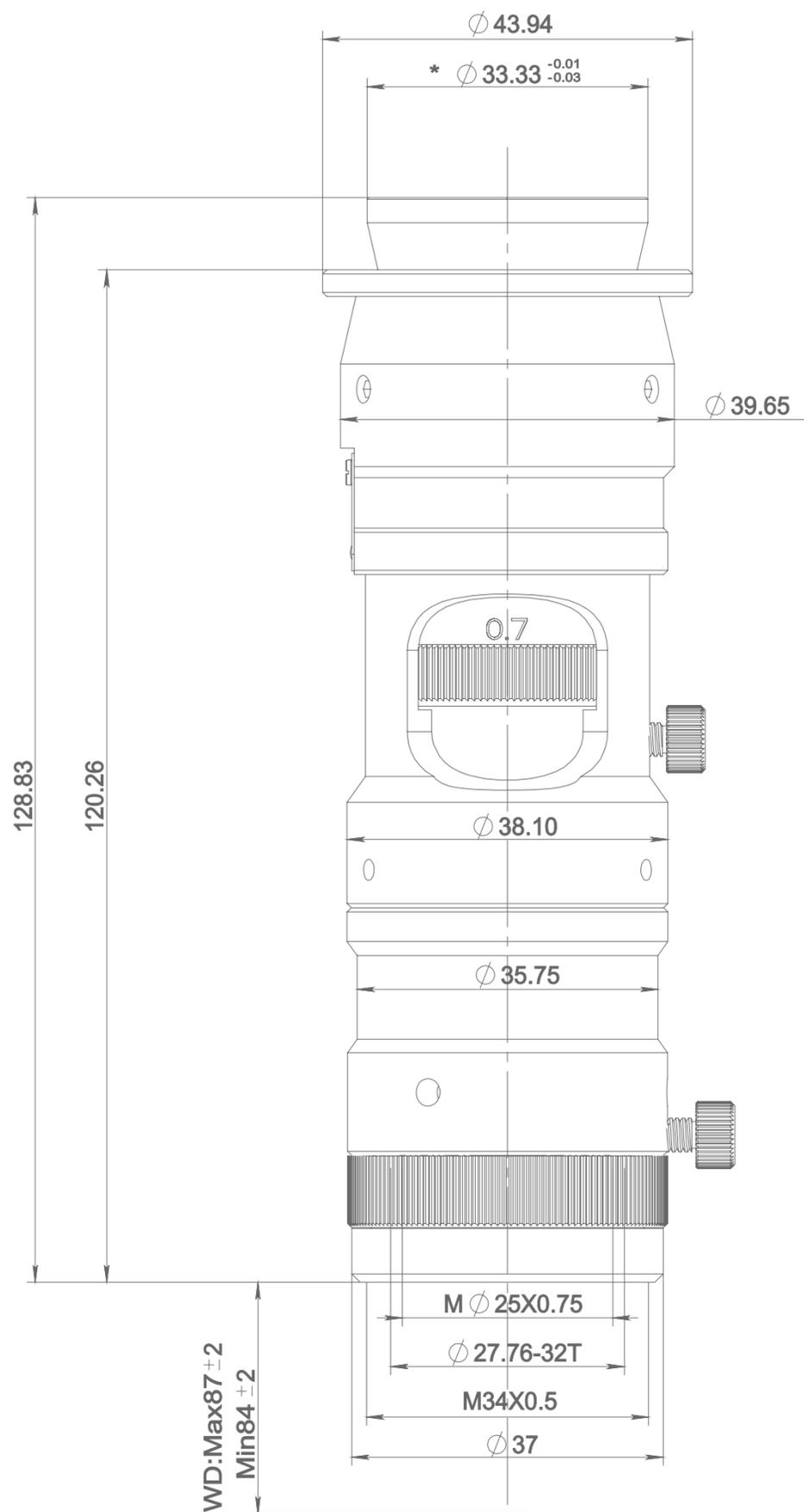
■ 微调装置

- 无缝组合, 可从0mm-3mm大范围内置调焦;
- 精密的曲线平滑性和优越的光学结合设计;
- 零间隙精密配合, 任意位置定位而不影响成像效果。

VP-LZ-63102D-3变倍镜头参数表

型号		VP-LZ-63102D-3								
类别		定格定倍+3mm微调								
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		3mm微调								





单位 mm 比例 1:1	型号	VP-LZ-63102D-3
视角	名称	连续变倍3mm微调镜头
	日期	2016.10.22
POMEAS ®		

