



Зум-объектив 6,5X

LZ-63106D6

Ручной зум-объектив с механическими фиксаторами и коаксиальным освещением. Диапазон 0.7X–4.5X, рабочее расстояние 87 ± 2 mm, сенсор до 2/3" и крепление C-mount.

Основные характеристики

- Оптическое увеличение 0.7X–4.5X; кратность зума 6.5:1.
- Рабочее расстояние 87 ± 2 mm.
- Управление: Ручное изменение увеличения.
- Фокусировка: Не указана отдельная микрофокусировка.
- Освещение: Коаксиальное эпи-освещение.

Ограничения применения

Для программного переключения увеличения нужна моторизованная версия. Оптическое разрешение из таблицы не является гарантированной точностью готовой системы.

LZ-63106D6 — таблица параметров

Параметр	0.7X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X
Глубина резкости (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	12.1	12.5	14.2	17.8	17.6	20.5	23.5	26.5
Разрешение (µm)	11.18	7.99	5.59	4.79	4.79	3.95	3.95	3.95	3.95
TV-дисторсия	0.019%	0.035%	0.002%	0.003%	0.004%	0.001%	0.001%	0.002%	0.002%
Поле зрения 2/3" (mm)	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
Поле зрения 1/2" (mm)	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
Поле зрения 1/3" (mm)	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

LZ-63106D6 — исходная страница с размерами

POMEAS



6.5X 高分辨率变倍镜头

LZ-63106D6

可以应用在半导体、自动化、电子通讯等行业。

LZ-63106D6

产品介绍

- ◆ 专业光学设计，光学放大倍率为0.7X-4.5X，变倍比6.5:1
- ◆ 基于2/3"相机，可实现大视野观测
- ◆ 结构设计紧凑，易于集成和安装

性能介绍

同轴照明系统

- ◆ 采用无限远平行光入射，可实现无影照明
- ◆ 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相机时，可提供非常清晰的观察效果



定倍定焦

- ◆ 高精度变倍，高精度可重复性
- ◆ 分别可6段和9段机械定倍
- ◆ 采用高硬度合金材料，使用寿命长，机械结构设计结实可靠



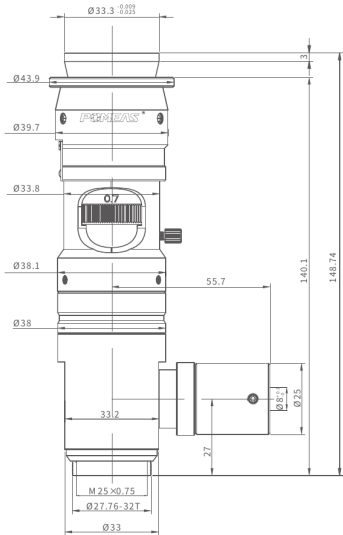
LZ-63106D6

产品参数

型号	LZ-63106D6									
类别	定倍定焦+同轴镜头									
光学放大倍率	0.7X-4.5X									
工作距离	87±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.N.O.	11.6	12.1	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 ×8.43	11.00×8.80 ×6.60	7.33×5.87 ×4.40	5.59×4.40 ×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	8.80×6.40 ×4.80	5.33×4.27 ×3.20	4.00×3.20 ×2.40	3.20×2.56 ×1.92	2.67×2.13 ×1.68	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	6.80×4.80 ×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 ×0.99	1.33×1.07 ×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	\									

LZ-63106D6

产品尺寸



单位: mm	比例	1:1
视角: 	名称	LZ-63106 D6
	日期	2012/07/20
POMEAS®		

研发中心: 东莞市南城街道莞太路11号
Add: No.68,Chongxin Road,Baofohuobian East district,Dongguan,China,523000

营销中心: 东莞市松山湖高新区中惠国际产业园11楼
Add: Building 11F, CHC Park, High Tech New Technology Industries
Development Area, Songshan Lake, Dongguan

www.pomeas.com www.pomeas.cn

VIP hotline
400-168-8336

