



6.5X高分辨率变倍镜头

LZL-650104

LZL-650104 产品介绍

- ◆ 专业光路设计，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

定倍定倍

- ◆ 高速的变倍变焦速度和高精度重复定位性:
采用进口直流伺服电机，闭环控制
- ◆ 电动控制系统通过9针RS-232串口实行
单轴或双轴控制
- ◆ 可在严酷的震动环境下保持机械的稳定性



产品应用

可以应用在半导体、自动化、电子通讯等行业。

微调装置

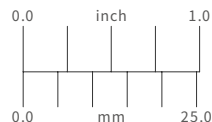
- ◆ 所有的Pomeas变倍镜头都可以订购
完全集成的电动控制系统
- ◆ 电动控制系统可以通过串行RS-232或
USB端口实行单轴或双轴控制
- ◆ 还可以提供OEM平台的底层软件代码



LZL-650104		产品参数									
型号		LZL-650104									
类别		电动变倍镜头									
光学放大倍率		0.7X~4.5X									
工作距离		82±2mm									
光学倍率		0.7X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X	
远心度(°)		0.68	0.185	0.7	1.075	0.8	0.75	0.7	0.81	0.87	
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	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 ×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		电动变倍									
焦点调整		\									

LZL-650104

产品尺寸

单位: mm	比例: 2:3	型号	LZL-650104
视角: 	 重量:0.067KG	名称	
	日期	2019/08/20	

电动变倍镜头		电机接线图									
管脚	说明										
1	电机绕组负极										
2	GND										
3	电机绕组正级										
4	编码输出通道A										
5	无										
6	编码电源输入(+5V)										
7	无										
8	编码输出通道B										
9	无										

