



产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 更高变倍比, 低倍可观测更大视野, 高倍拥有更高分辨率;
- ◆ 超低畸变设计, 无需畸变校正即可获得高精度数据;
- ◆ 完全支持2/3英寸靶面, 成像画面均匀性高;
- ◆ 拥有绝对零位控制技术, 确保复位回零倍率一致性;
- ◆ 产品精准调校, 确保每支出货镜头具有最佳性能。

LZH-14105-K

产品参数表

名称		14X连续变倍镜头								
光学放大倍率		0.55X~7.6X								
工作距离 (mm)		77.8								
光学倍率		0.55X	1X	2X	3X	4X	5X	6X	7X	7.6X
景深		3.16	0.98	0.26	0.14	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
N.A.		0.023	0.041	0.078	0.096	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
F NO.		11.96	12.20	12.82	15.63	18.18	20.83	25.00	29.17	31.67
分辨率 (μm)		14.59	8.18	4.30	3.49	3.05	2.80	2.80	2.80	2.80
TV畸变		<0.02%	<0.02%	<0.04%	<0.04%	<0.04%	<0.02%	<0.02%	<0.02%	<0.02%
视野大小 (μm)	1/3"	1091×873×655	6.00×4.80×3.60	3.00×2.40×1.80	2.00×1.60×1.20	1.50×1.20×0.90	1.20×0.96×0.72	1.00×0.80×0.60	0.86×0.69×0.51	0.79×0.63×0.47
	1/2"	1455×1164×873	8.00×6.40×4.80	4.00×3.20×2.40	2.67×2.13×1.60	2.00×1.60×1.20	1.60×1.28×0.96	1.33×1.07×0.80	1.14×0.91×0.69	1.05×0.84×0.63
	2/3"	2000×1600×1200	11.00×8.80×6.60	5.50×4.40×3.30	3.67×2.93×2.20	2.75×2.20×1.65	2.20×1.76×1.32	1.83×1.47×1.10	1.57×1.26×0.94	1.45×1.16×0.87
最大像面		2/3"								
照明方式		同轴照明								
变倍方式		手动/电动								
接口类型		C-Mount								

注: 景深为理论计算值, 以弥散班为0.04mm评估;

LZH-14105-K

产品结构图

