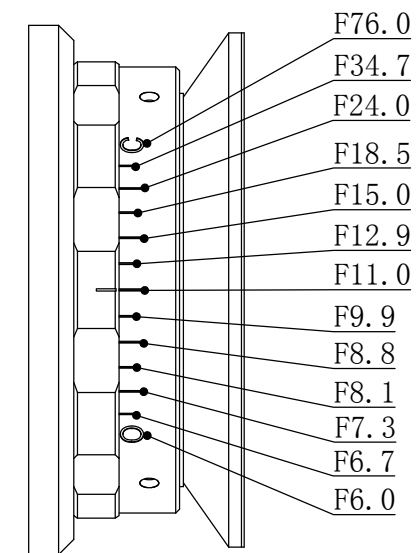


XF-PTL31057-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.192
物方视野	$\phi 299.0\text{mm}$
像方视野	$\phi 57.4\text{mm}$
工作距离	500mm $\pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	32.9mm@F11
光圈	F6-F76
分辨力	37.9 μm @F11
像方MTF	$> 0.3@95\text{lp/mm}@F11$
光学畸变	$< 0.027\% (0.052\%)$
测量范围:	

35film 36 $\times 24$	187.5 $\times 125.0\text{mm}$
2' 23 $\times 23$	119.8 $\times 119.8\text{mm}$
4/3' 18 $\times 13.5$	93.8 $\times 70.3\text{mm}$
1.1' 14.2 $\times 10.4$	74.0 $\times 54.2\text{mm}$
2K线扫描2048 $\times 10\mu\text{m}$	106.7mm
4K线扫描4096 $\times 7\mu\text{m}$	149.3mm
8K线扫描8192 $\times 5\mu\text{m}$	213.3mm
8K线扫描8192 $\times 7\mu\text{m}$	298.7mm



该镜头在F11.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F15.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F11.0则分辨力和成像一致性均会开始下降。

可选用接口规格:

- 1、M58 $\times 0.75$
 - 2、M72 $\times 0.75$
- 需其他接口和后截距请咨询销售

XF-PTLAAABB-C/F/P/M-(L90E)-(VI)

灿锐第IV代镜头
 物方FOV标称值
 像方FOV

内部转向型号可调光阑型号
 相机接口
 (M和P口需标注后截距)

未注公差		未注角度公差		文件名称	
X.X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL31057-M72-11.48-VI-外形尺寸		
X.XX	± 0.02	图样名称			
X.XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3			
签名		日期/版本号		材料	产品名称
设计				比例	
更改1				1:5	
更改2				数量	
		共 张		第 张	
				灿锐光学 <small>灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。</small>	