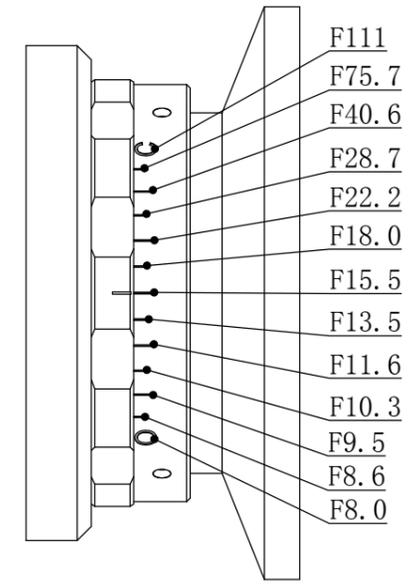


### XF-PTL31082-M95-12-VI

#### 主要参数

光学结构 双远心  
 倍率 0.279  
 物方视野  $\phi 293.9\text{mm}$   
 像方视野  $\phi 82\text{mm}$   
 工作距离  $500\text{mm} \pm 3\%$   
 远心度  $< 0.04^\circ (0.08^\circ)$   
 景深  $19.2\text{mm} @ F13.5$   
 光圈 F8-F111  
 分辨率  $31.9 \mu\text{m} @ F13.5$   
 像方MTF  $> 0.3 @ 751\text{lp/mm} @ F13.5$   
 光学畸变  $< 0.041\% (0.061\%)$   
 测量范围:

35film	36×24	129.0×86.0mm
2'	23×23	82.4×82.4mm
4/3'	18×13.5	64.5×48.4mm
1.1'	14.2×10.4	50.9×37.3mm
4K线扫描	4096×7 μm	102.8mm
8K线扫描	8192×5 μm	146.8mm
8K线扫描	8192×7 μm	205.5mm
16K线扫描	16384×5 μm	293.6mm



该镜头在F13.5具有最佳分辨率以及较好的成像一致性，  
 在F18.0具有最佳的成像一致性。  
 若光圈超出F13.5则分辨率和成像一致性均会开始下降。

**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	±30min	XF-PTL31082-M95-12-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	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量		灿锐光学 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。
更改2			共 张		