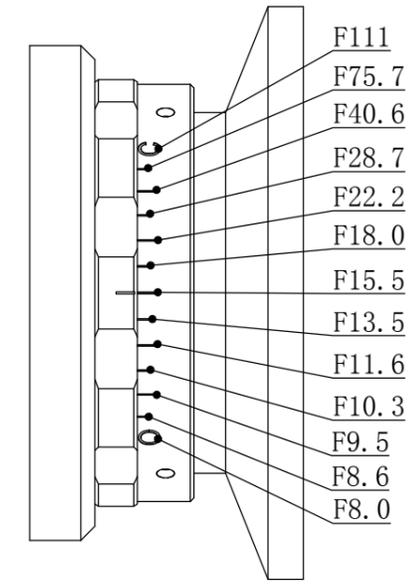


### XF-PTL35082-M95-12-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.247
物方视野	$\phi 332.0\text{mm}$
像方视野	$\phi 82\text{mm}$
工作距离	$540\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.05^\circ (0.08^\circ)$
景深	$24.3\text{mm} @ F13.5$
光圈	F8-F111
分辨力	$36.1 \mu\text{m} @ F13.5$
像方MTF	$> 0.3 @ 75\text{lp/mm} @ F13.5$
光学畸变	$< 0.043\% (0.061\%)$
测量范围:	

35film 36×24	145.7×97.2mm
2' 23×23	93.1×93.1mm
4/3' 18×13.5	72.9×54.7mm
1.1' 14.2×10.4	57.5×42.1mm
4K线扫描4096×7 μm	116.1mm
8K线扫描8192×5 μm	165.8mm
8K线扫描8192×7 μm	232.2mm
16K线扫描16384×5 μm	331.7mm



该镜头在F13.5具有最佳分辨力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则分辨力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-PTL35082-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 
更改2			共 张		

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。