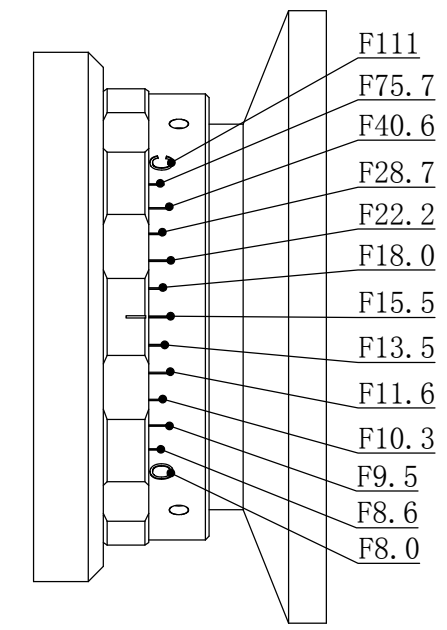


### XF-PTL06582-M95-12-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	1.328
物方视野	$\phi 61.7\text{mm}$
像方视野	$\phi 82\text{mm}$
工作距离	$160\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ (0.1^\circ)$
景深	$0.8\text{mm} @ F13.5$
光圈	F8-F111.5
分辨力	$6.70 \mu\text{m} @ F13.5$
像方MTF	$> 0.3 @ 75\text{lp/mm} @ F13.5$
光学畸变	$< 0.028\% (0.10\%)$
测量范围:	

35film $36 \times 24$	$27.1 \times 18.1\text{mm}$
2' $23 \times 23$	$17.3 \times 17.3\text{mm}$
4/3' $18 \times 13.5$	$13.6 \times 10.2\text{mm}$
1.1' $14.2 \times 10.4$	$10.7 \times 7.8\text{mm}$
4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$	$21.6\text{mm}$
8K线扫描 $8192 \times 5 \mu\text{m}$	$30.8\text{mm}$
8K线扫描 $8192 \times 7 \mu\text{m}$	$43.2\text{mm}$
16K线扫描 $16384 \times 5 \mu\text{m}$	$61.7\text{mm}$



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	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL06582-M95-12-VI-外形尺寸		
X.XX	$\pm 0.02$	图样名称			
X.XXX	$\pm 0.005$	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 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。	