

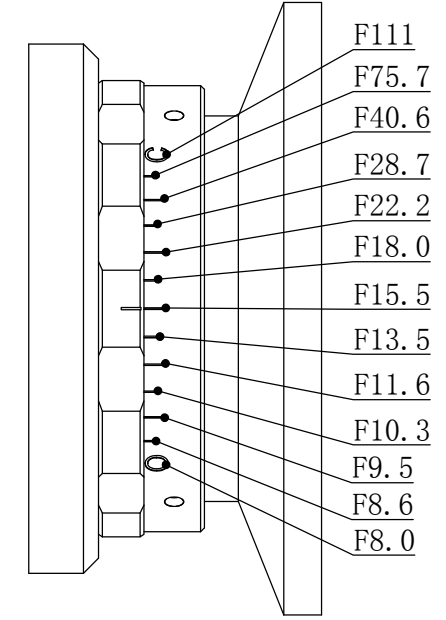
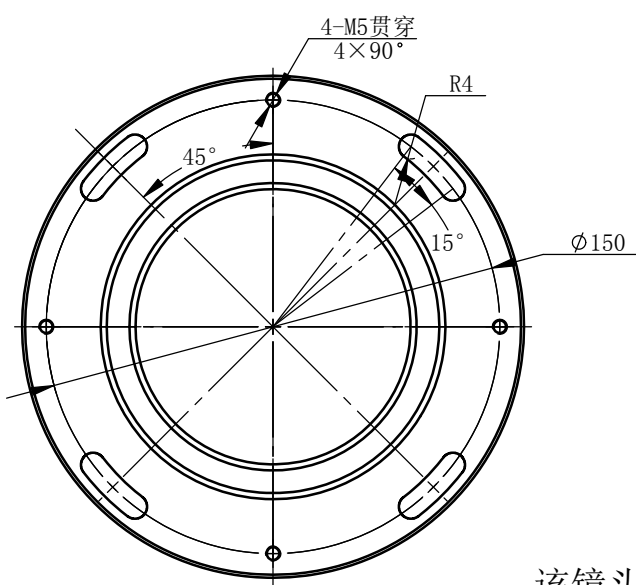
### XF-PTL12282-M95-12-VI

#### 主要参数

光学结构 双远心  
 倍率 0.708  
 物方视野  $\Phi 115.8\text{mm}$   
 像方视野  $\Phi 82\text{mm}$   
 工作距离  $260\text{mm} \pm 3\%$   
 远心度  $< 0.04^\circ (0.06^\circ)$   
 景深  $2.7\text{mm}@F13.5$   
 光圈 F8-F111.0  
 分辨力  $12.6 \mu\text{m}@F13.5$   
 像方MTF  $> 0.3@75\text{lp/mm}@F13.5$   
 光学畸变  $< 0.035\% (0.063\%)$   
 测量范围:

35film 36×24	50.8×33.9mm
2' 23×23	32.5×32.5mm
4/3' 18×13.5	25.4×19.1mm
1.1' 14.2×10.4	20.1×14.7mm
4K线扫描4096×7 μm	40.5mm
8K线扫描8192×5 μm	57.9mm
8K线扫描8192×7 μm	81.0mm
16K线扫描16384×5 μm	115.7mm

视图 D  
1 : 2.5



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-PTL12282-M95-12-VI-外形尺寸	
X.XX	±0.02	图样名称			
X.XXX	±0.005	图纸尺寸: A3			
设计		签名	日期/版本号	材料	产品名称
更改1				比例	
更改2				1:5	
		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。	