

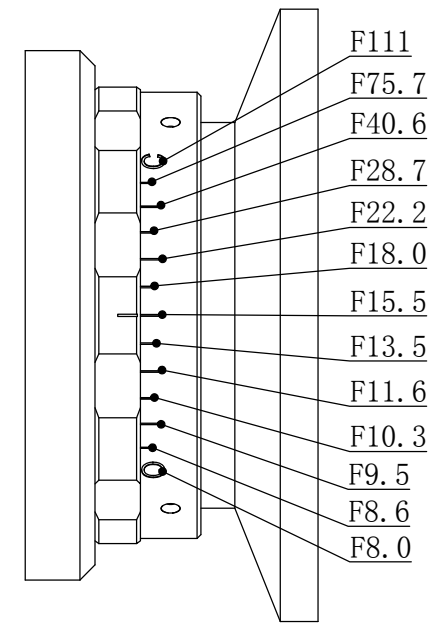
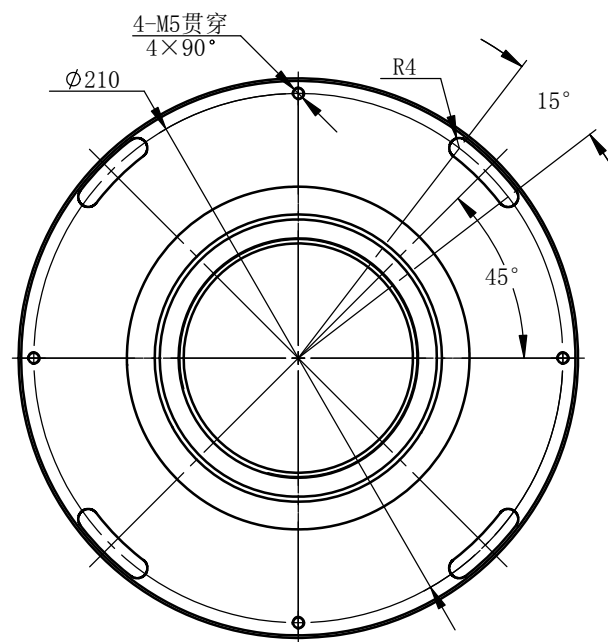
### XF-PTL19582-M95-12-VI

#### 主要参数

光学结构 双远心  
 倍率 0.444  
 物方视野  $\phi 184.7\text{mm}$   
 像方视野  $\phi 82\text{mm}$   
 工作距离  $400\text{mm} \pm 3\%$   
 远心度  $< 0.04^\circ (0.06^\circ)$   
 景深  $7.3\text{mm}@F13.5$   
 光圈 F8-F111  
 分辨力  $20.1 \mu\text{m}@F13.5$   
 像方MTF  $> 0.3@75\text{lp/mm}@F13.5$   
 光学畸变  $< 0.042\% (0.061\%)$   
 测量范围:

35film 36×24	81.1×54.1mm
2' 23×23	51.8×51.8mm
4/3' 18×13.5	40.5×30.4mm
1.1' 14.2×10.4	32.0×23.4mm
4K线扫描4096×7 μm	64.6mm
8K线扫描8192×5 μm	92.3mm
8K线扫描8192×7 μm	129.2mm
16K线扫描16384×5 μm	184.5mm

视图 D  
1 : 3



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-PTL19582-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	产品名称
设计				比例	
更改1				1:5	
更改2		数量			灿锐光学 
		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。