

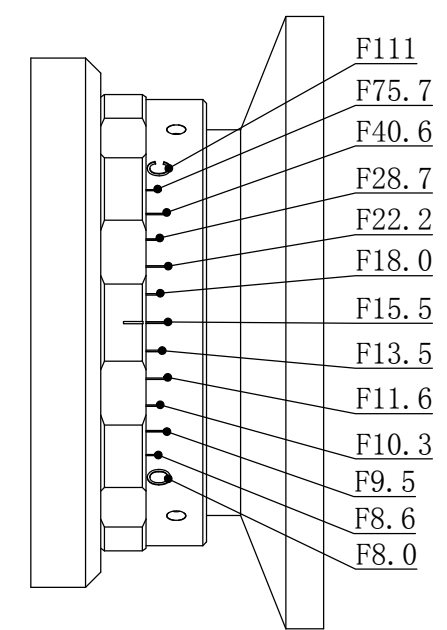
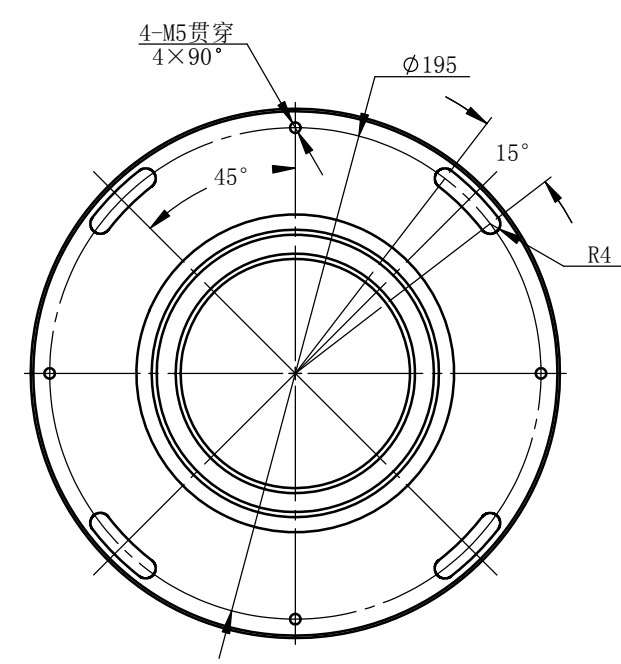
XF-PTL18282-M95-12-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.475
 物方视野 $\phi 172.6\text{mm}$
 像方视野 $\phi 82\text{mm}$
 工作距离 $398\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
 景深 $6.2\text{mm}@F13.5$
 光圈 F8-F111
 分辨力 $18.8 \mu\text{m}@F13.5$
 像方MTF $> 0.3@75\text{lp/mm}@F13.5$
 光学畸变 $< 0.043\% (0.069\%)$
 测量范围:

35film 36×24	75.8×50.5mm
2' 23×23	48.4×48.4mm
4/3' 18×13.5	37.9×28.4mm
1.1' 14.2×10.4	29.9×21.9mm
4K线扫描4096×7 μm	60.4mm
8K线扫描8192×5 μm	86.2mm
8K线扫描8192×7 μm	120.7mm
16K线扫描16384×5 μm	172.5mm

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-PTL18282-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		