

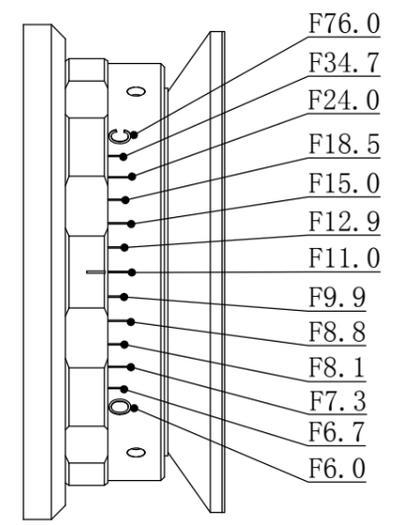
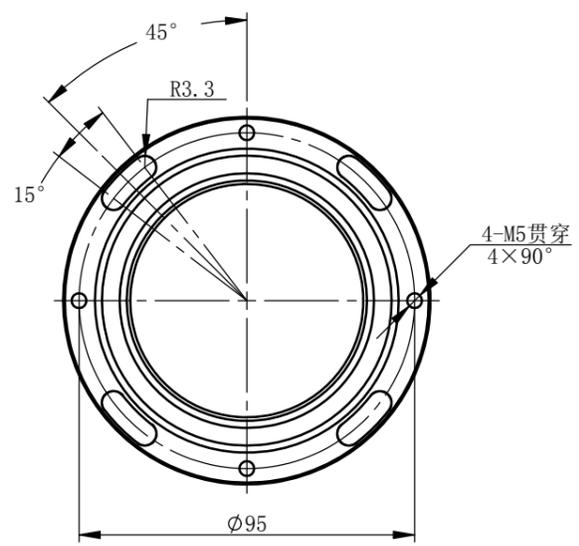
XF-PTL08057-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.742
 物方视野 $\phi 77.4\text{mm}$
 像方视野 $\phi 57.4\text{mm}$
 工作距离 $180\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.03^\circ (0.06^\circ)$
 景深 $2.2\text{mm}@F11$
 光圈 F6-F76.5
 分辨率 $9.8 \mu\text{m}@F11$
 像方MTF $> 0.3@95\text{lp/mm}@F11$
 光学畸变 $< 0.035\% (0.100\%)$
 测量范围:

35film 36×24	48.5×32.3mm
2' 23×23	31.0×31.0mm
4/3' 18×13.5	24.3×18.2mm
1.1' 14.2×10.4	19.1×14.0mm
2K线扫描2048×10 μm	27.6mm
4K线扫描4096×7 μm	38.6mm
8K线扫描8192×5 μm	55.2mm
8K线扫描8192×7 μm	77.3mm

视图 D
1 : 2



该镜头在F11.0具有最佳分辨率以及较好的成像一致性，在F15.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F11.0则分辨率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)

可选用接口规格:
 1、M58×0.75
 2、M72×0.75
 需其他接口和后截距
 请咨询销售

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	±0.2	±30min	XF-PTL08057-M72-11.48-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		