

XF-PTL08062-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构
倍率
物方视野
像方视野
工作距离
远心度
景深
光圈
分辨率
像方MTF
光学畸变
测量范围:

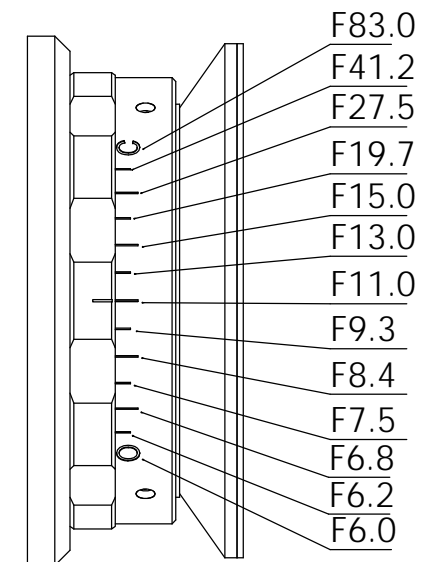
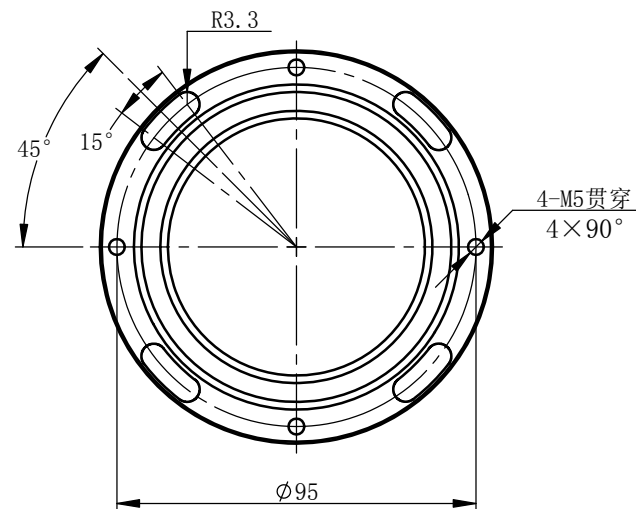
标准版

双远心
0.805
 $\phi 77\text{mm}$
 $\phi 62\text{mm}$
 $180\text{mm} \pm 3\%$
 $< 0.03^\circ (0.06^\circ)$
 $1.8\text{mm}@F11$
F6-F83
 $9.0 \mu\text{m}@F11$
 $> 0.3@95\text{lp/mm}@F11$
 $< 0.028\% (0.100\%)$

35film 36x24
2' 23x23
4/3' 18x13.5
1.1' 14.2x10.4
2K线扫描 2048x10 μm
4K线扫描 4096x7 μm
8K线扫描 8192x5 μm
8K线扫描 8192x7 μm
12K线扫描 12288x5 μm

44.7x29.8mm
28.6x28.6mm
22.4x16.8mm
17.6x12.9mm
25.4mm
35.6mm
50.9mm
71.2mm
76.3mm

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。

可选用接口规格:

- M58x0.75
 - M72x0.75
- 需其他接口和后截距请咨询销售

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	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL08062-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
更改2			共 张	第 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。