

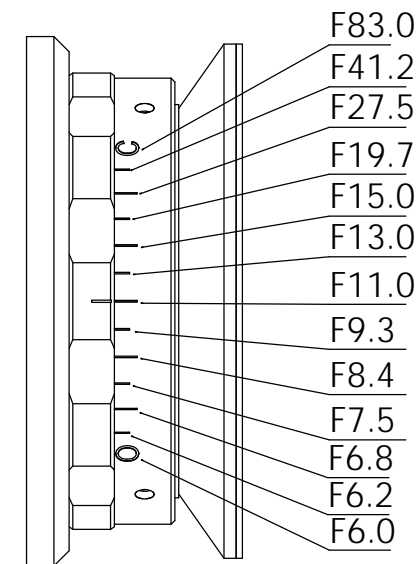
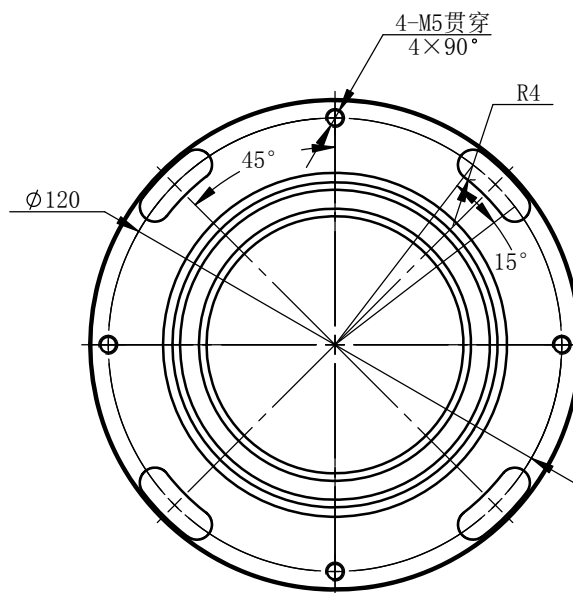
### XF-PTL11062-M72-11.48-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.584
物方视野	$\phi 106.2\text{mm}$
像方视野	$\phi 62\text{mm}$
工作距离	$250\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	$3.5\text{mm} @ F11$
光圈	F6-F83
分辨力	$12.4 \mu\text{m} @ F11$
像方MTF	$> 0.3 @ 95\text{lp/mm} @ F11$
光学畸变	$< 0.038\% (0.063\%)$
测量范围:	

35film $36 \times 24$	$61.6 \times 41.1\text{mm}$
2' $23 \times 23$	$39.4 \times 39.4\text{mm}$
4/3' $18 \times 13.5$	$30.8 \times 23.1\text{mm}$
1.1' $14.2 \times 10.4$	$24.3 \times 17.8\text{mm}$
2K线扫描 $2048 \times 10 \mu\text{m}$	35.1mm
4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$	49.1mm
8K线扫描 $8192 \times 5 \mu\text{m}$	70.1mm
8K线扫描 $8192 \times 7 \mu\text{m}$	98.2mm
12K线扫描 $12288 \times 5 \mu\text{m}$	105.2mm

视图 D  
1 : 2



该镜头在F11.0具有最佳分辨力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)

#### 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	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL11062-M72-11.48-VI-外形尺寸		
X.XX	$\pm 0.02$	图样名称			
X.XXX	$\pm 0.005$	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		