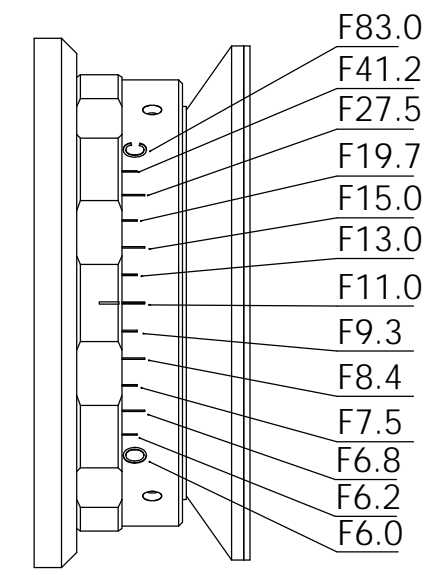


### XF-PTL39062-M72-11.48-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.165
物方视野	$\phi 375.8\text{mm}$
像方视野	$\phi 62\text{mm}$
工作距离	$700\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	$44.4\text{mm} @ F11$
光圈	F6-F83
分辨率	$44.0 \mu\text{m} @ F11$
像方MTF	$> 0.3 @ 95\text{lp/mm} @ F11$
光学畸变	$< 0.020\% (0.052\%)$
测量范围:	

35film	$36 \times 24$	$218.2 \times 145.5\text{mm}$
2'	$23 \times 23$	$139.4 \times 139.4\text{mm}$
4/3'	$18 \times 13.5$	$109.1 \times 81.8\text{mm}$
1.1'	$14.2 \times 10.4$	$86.1 \times 63.0\text{mm}$
4K线扫描	$4096 \times 7 \mu\text{m}$	$173.8\text{mm}$
8K线扫描	$8192 \times 5 \mu\text{m}$	$248.2\text{mm}$
8K线扫描	$8192 \times 7 \mu\text{m}$	$347.5\text{mm}$
12K线扫描	$12288 \times 5 \mu\text{m}$	$372.4\text{mm}$



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:**

- M58×0.75
- 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-PTL39062-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	产品名称
设计				比例	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1				1:5	
更改2				数量	
				共 张	第 张