

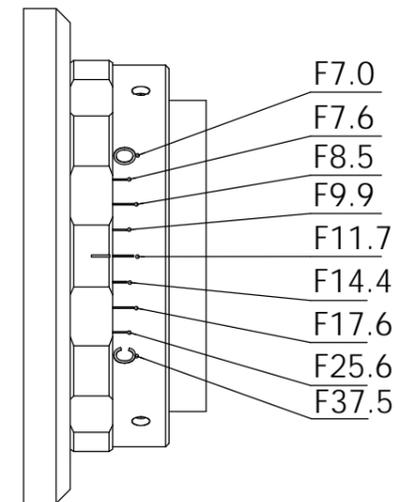
### XF-PTL08029-F-VI

#### 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  
分辨力  
像方MTF  
光学畸变  
测量范围:

双远心  
0.363  
 $\Phi 79.9\text{mm}$   
 $\Phi 29.0\text{mm}$   
 $180\text{mm} \pm 3\%$   
 $<0.04^\circ (0.06^\circ)$   
5.8-31.6mm  
F7-F37.5  
 $12.7-68.1 \mu\text{m}$   
 $>0.3@145-271\text{lp/mm}$   
 $<0.039\% (0.089\%)$

7/4'	22.5 × 16.9	62.0 × 46.6mm
4/3'	18.0 × 13.5	49.6 × 37.2mm
1.1'	14.2 × 10.4	39.1 × 28.7mm
1'	13.1 × 8.8	36.1 × 24.2mm
2K线扫描	2048 × 10 $\mu\text{m}$	56.4mm
4K线扫描	4096 × 7 $\mu\text{m}$	79.0mm



该镜头在F7.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F8.5具有最佳的成像一致性。若光圈超出F7.0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)

#### 可替换接口规格:

1、F口  
2、M42×1  
需其它的接口和后截距  
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-PTL08029-F-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	产品名称
设计				比例	
更改1				1:5	
更改2		数量		灿锐光学	
		共	张	第	
				张	