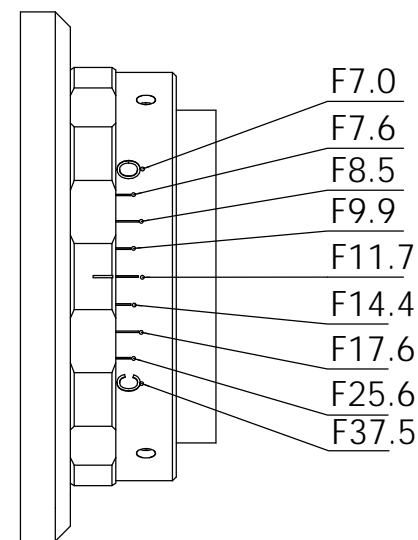


### XF-PTL04529-F-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.646
物方视野	Φ44.9mm
像方视野	Φ29mm
工作距离	120mm±3%
远心度	<0.03°(0.07°)
景深	1.8-10mm
光圈	F7-F37.5
分辨力	7.2-38.32 μm
像方MTF	>0.3@145-27lp/mm
光学畸变	<0.046%(0.065%)
测量范围:	

7/4'	22.5×16.9	34.8×26.2mm
4/3'	18×13.5	27.9×20.9mm
1.1'	14.2×10.4	22.0×16.1mm
1'	13.1×8.8	20.3×13.6mm
2K线扫描	2048×10 μm	31.7mm
4K线扫描	4096×7 μm	44.4mm



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)

可选用接口规格：  
1、F口  
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-PTL04529-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	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量		灿锐光学 
更改2			共 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。