

### XF-PTL08044-M58-11.48-VI

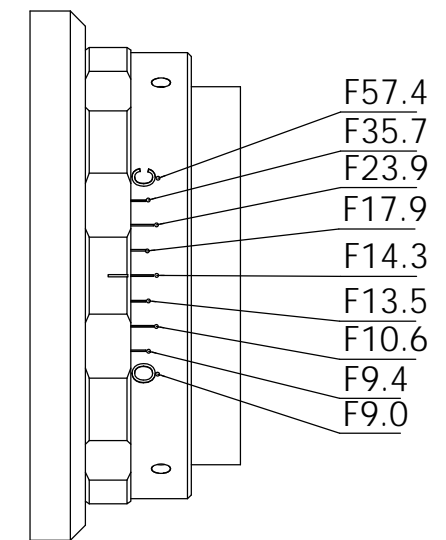
#### 主要参数

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:

双远心  
0.556  
Φ78.4mm  
Φ43.6mm  
180mm±3%  
<0.03°(0.06°)  
3.2-20.7mm  
F9-F57  
10.7-68.1 μm  
>0.3@115-181p/mm  
<0.045%(0.100%)

35film 36×24  
2' 23×23  
4/3' 18×13.5  
1.1' 14.2×10.4  
2K线扫描2048×10 μm  
4K线扫描4096×7 μm  
8K线扫描8192×5 μm

64.7×43.2mm  
41.4×41.4mm  
32.4×24.3mm  
25.5×18.7mm  
36.8mm  
51.6mm  
73.7mm



该镜头在F9.0具有最佳分辨率以及较好的成像一致性，在F13.5具有最佳的成像一致性。若光圈超出F9.0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:**  
1、F口  
2、M58×0.75  
3、M42×1  
需其它接口和后截距  
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-PTL08044-M58-11.48-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		

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。