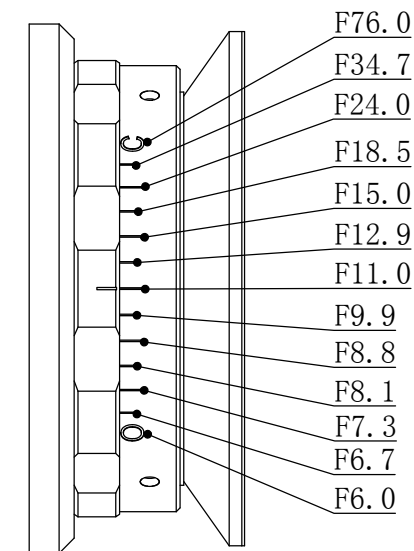


XF-PTL04557-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 1.319
 物方视野 $\Phi 43.5\text{mm}$
 像方视野 $\Phi 57.4\text{mm}$
 工作距离 $120\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.03^\circ (0.1^\circ)$
 景深 $0.7\text{mm}@F11$
 光圈 F6-F76.5
 分辨力 $5.5 \mu\text{m}@F11$
 像方MTF $> 0.3@95\text{lp/mm}@F11$
 光学畸变 $< 0.037\% (0.10\%)$
 测量范围:

35film 36×24	$27.3 \times 18.2\text{mm}$
2' 23×23	$17.4 \times 17.4\text{mm}$
4/3' 18×13.5	$13.6 \times 10.2\text{mm}$
1.1' 14.2×10.4	$10.8 \times 7.9\text{mm}$
4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$	21.7mm
8K线扫描 $8192 \times 5 \mu\text{m}$	31.1mm
8K线扫描 $8192 \times 7 \mu\text{m}$	43.5mm



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	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL04557-M72-11.48-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	第 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。