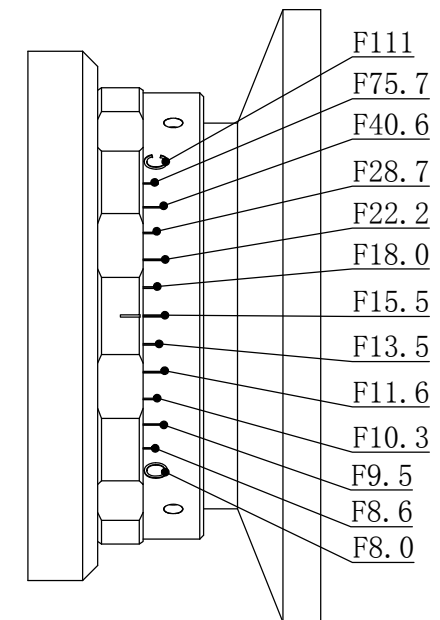


### XF-PTL04582-M95-12-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	1.92
物方视野	$\phi 42.7\text{mm}$
像方视野	$\phi 82\text{mm}$
工作距离	$120\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ (0.1^\circ)$
景深	$0.5\text{mm}@F18$
光圈	F8-F111.5
分辨力	$6.20 \mu\text{m}@F18$
像方MTF	$> 0.3@58\text{lp/mm}@F18$
光学畸变	$< 0.034\% (0.10\%)$
测量范围:	

35film 36x24	18.8x12.5mm
2' 23x23	12.0x12.0mm
4/3' 18x13.5	9.4x7.0mm
1.1' 14.2x10.4	7.4x5.4mm
4K线扫描4096x7 $\mu\text{m}$	14.9mm
8K线扫描8192x5 $\mu\text{m}$	21.3mm
8K线扫描8192x7 $\mu\text{m}$	29.9mm
16K线扫描16384x5 $\mu\text{m}$	42.7mm



该镜头在F13.5具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F18.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F13.5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)

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL04582-M95-12-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	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 CAN RILL OPTICS

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。