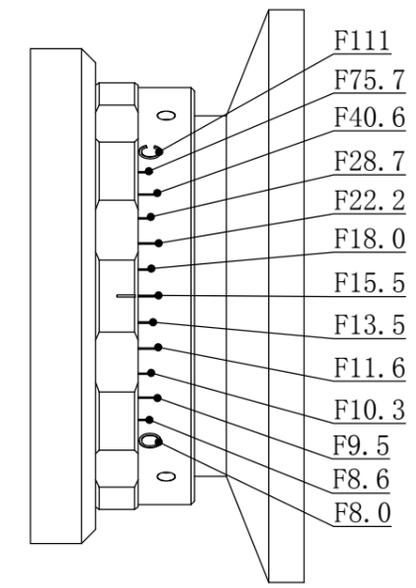


XF-PTL06582-M95-12-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 1.328
 物方视野 $\phi 61.7\text{mm}$
 像方视野 $\phi 82\text{mm}$
 工作距离 $160\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.03^\circ (0.1^\circ)$
 景深 $0.8\text{mm} @ F13.5$
 光圈 F8-F111.5
 分辨力 $6.70 \mu\text{m} @ F13.5$
 像方MTF $> 0.3 @ 75\text{lp/mm} @ F13.5$
 光学畸变 $< 0.028\% (0.10\%)$
 测量范围:

35film 36×24	$27.1 \times 18.1\text{mm}$
2' 23×23	$17.3 \times 17.3\text{mm}$
4/3' 18×13.5	$13.6 \times 10.2\text{mm}$
1.1' 14.2×10.4	$10.7 \times 7.8\text{mm}$
4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$	21.6mm
8K线扫描 $8192 \times 5 \mu\text{m}$	30.8mm
8K线扫描 $8192 \times 7 \mu\text{m}$	43.2mm
16K线扫描 $16384 \times 5 \mu\text{m}$	61.7mm



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	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL06582-M95-12-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	
		共	张	第	张
					灿锐光学
<small>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。</small>					