

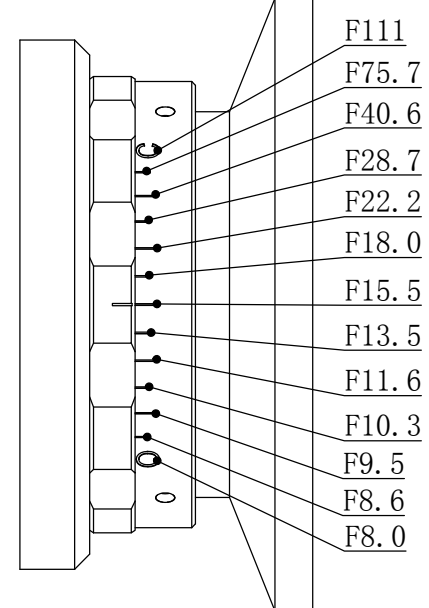
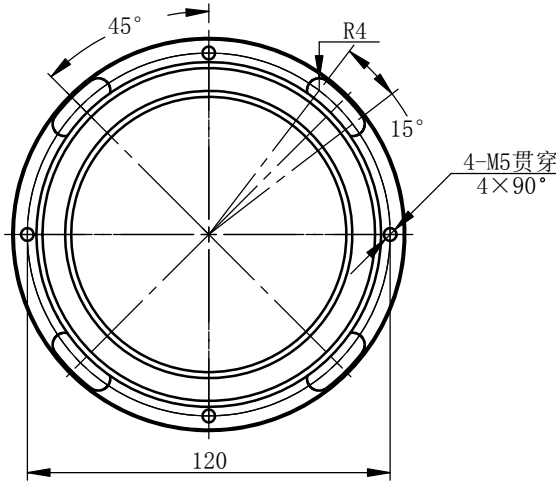
视图 D
1 : 2.5

XF-PTL11082-M95-12-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.785
物方视野	$\phi 104.5\text{mm}$
像方视野	$\phi 82\text{mm}$
工作距离	$250\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	$2.2\text{mm}@F13.5$
光圈	F8-F111.0
分辨力	$11.3 \mu\text{m}@F13.5$
像方MTF	$> 0.3@75\text{lp/mm}@F13.5$
光学畸变	$< 0.030\% (0.050\%)$
测量范围:	

35film 36×24	45.9×30.6mm
2' 23×23	29.3×29.3mm
4/3' 18×13.5	22.9×17.2mm
1.1' 14.2×10.4	18.1×13.2mm
4K线扫描4096×7 μm	36.5mm
8K线扫描8192×5 μm	52.2mm
8K线扫描8192×7 μm	73.0mm
16K线扫描16384×5 μm	104.4mm



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	±30min		XF-PTL11082-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

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。