

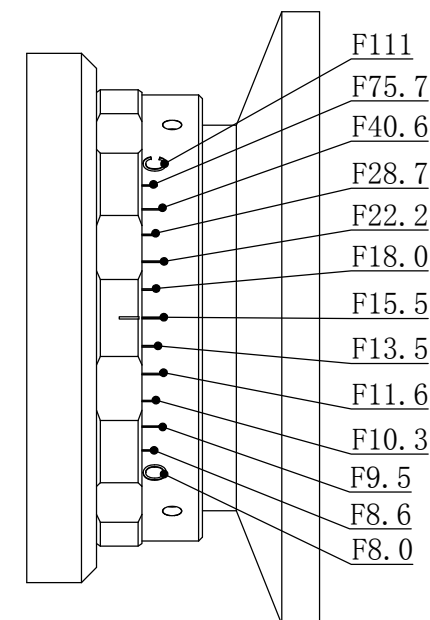
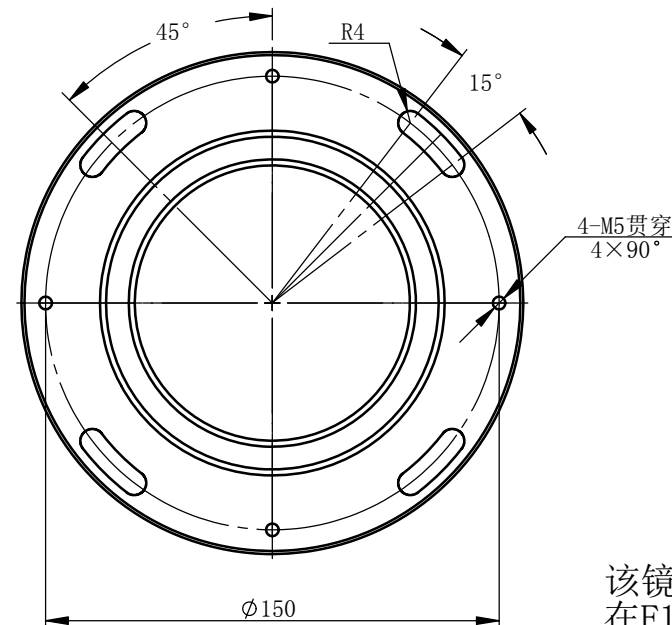
XF-PTL13782-M95-12-VI

视图 D
1 : 2.5

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.631
物方视野	Φ130.0mm
像方视野	Φ82mm
工作距离	280mm ± 3%
远心度	<0.04° (0.06°)
景深	3.4mm@F13.5
光圈	F8-F111.0
分辨率	14.1 μm@F13.5
像方MTF	>0.3@75lp/mm@F13.5
光学畸变	<0.039% (0.091%)
测量范围:	

35film 36×24	57.1×38.0mm
2' 23×23	36.5×36.5mm
4/3' 18×13.5	28.5×21.4mm
1.1' 14.2×10.4	22.5×16.5mm
4K线扫描4096×7 μm	45.4mm
8K线扫描8192×5 μm	64.9mm
8K线扫描8192×7 μm	90.9mm
16K线扫描16384×5 μm	129.8mm



该镜头在F13.5具有最佳分辨率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)

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	±0.2	±30min	XF-PTL13782-M95-12-VI-外形尺寸		
X.XX	±0.02		图样名称		
X.XXX	±0.005	图纸尺寸: A3			
设计		签名	日期/版本号	材料	产品名称
更改1				比例	
更改2				1:5	
		数量		共 张	第 张
		共 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。	