

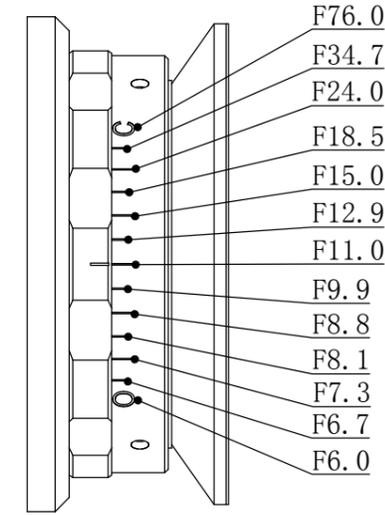
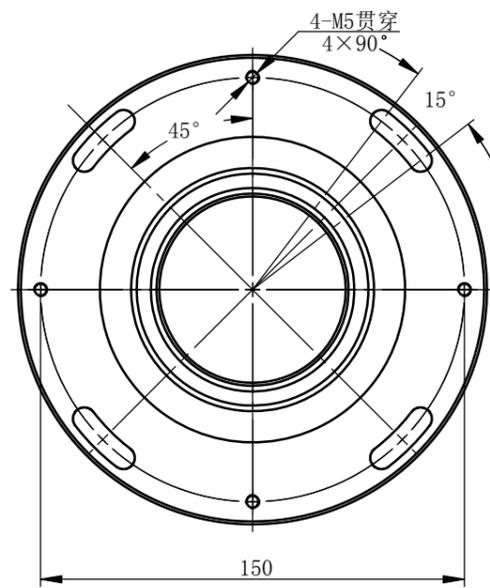
XF-PTL12257-M72-11.48-VI

视图 D
1 : 2.5

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.486
 物方视野 $\Phi 118.1\text{mm}$
 像方视野 $\Phi 57.4\text{mm}$
 工作距离 $260\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
 景深 $5.1\text{mm}@F11$
 光圈 F6-F76
 分辨力 $15.0 \mu\text{m}@F11$
 像方MTF $> 0.3@95\text{lp/mm}@F11$
 光学畸变 $< 0.030\% (0.081\%)$
 测量范围:

35film 36×24	$74.1 \times 49.4\text{mm}$
2' 23×23	$47.3 \times 47.3\text{mm}$
4/3' 18×13.5	$37.0 \times 27.8\text{mm}$
1.1' 14.2×10.4	$29.2 \times 21.4\text{mm}$
2K线扫描 $2048 \times 10 \mu\text{m}$	42.1mm
4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$	59.0mm
8K线扫描 $8192 \times 5 \mu\text{m}$	84.3mm
8K线扫描 $8192 \times 7 \mu\text{m}$	118.0mm



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-PTL12257-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		产品名称	
设计		日期/版本号		材料	比例
更改1				数量	1:5
更改2				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。