

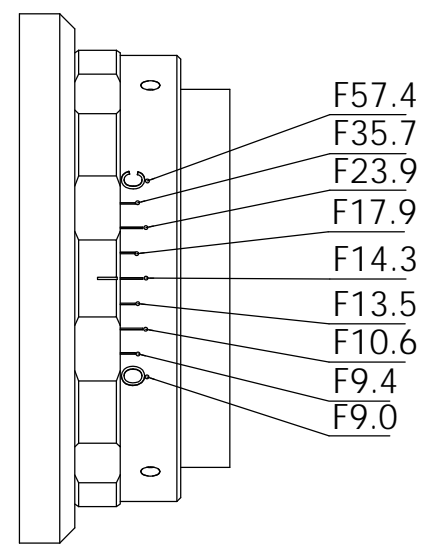
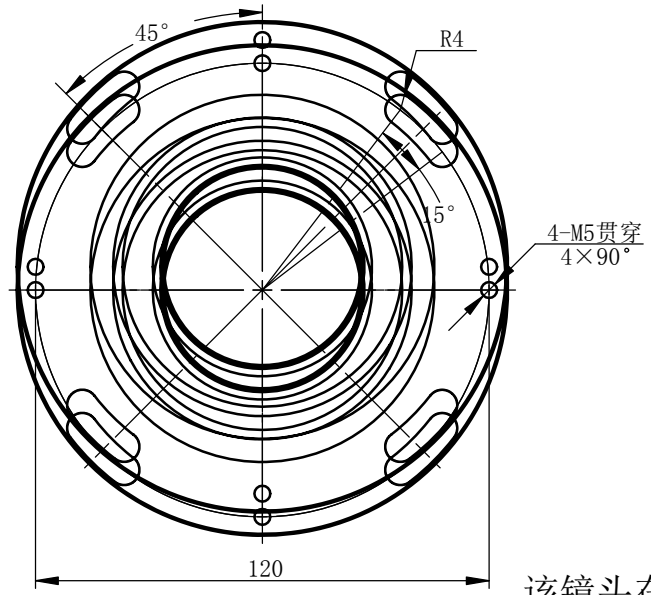
### XF-PTL11044-M58-11.48-VI

视图 D  
1 : 2

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.404
物方视野	$\Phi 107.9\text{mm}$
像方视野	$\Phi 43.6\text{mm}$
工作距离	$250\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	6-39mm
光圈	F9-F57
分辨力	14.7-93.4 $\mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@115-181\text{p/mm}$
光学畸变	$< 0.050\% (0.100\%)$
测量范围:	

35film 36x24	89.1x59.4mm
2' 23x23	56.9x56.9mm
4/3' 18x13.5	44.6x33.4mm
1.1' 14.2x10.4	35.1x25.7mm
2K线扫描2048x10 $\mu\text{m}$	50.7mm
4K线扫描4096x7 $\mu\text{m}$	71.0mm
8K线扫描8192x5 $\mu\text{m}$	101.4mm



该镜头在F9.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F13.5具有最佳的成像一致性。若光圈超出F9.0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)

#### 可选用接口规格:

- 1、F口
  - 2、M58x0.75
  - 3、M42x1
- 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	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$		XF-PTL11044-M58-11.48-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	第 张	张
更改2			共 张		