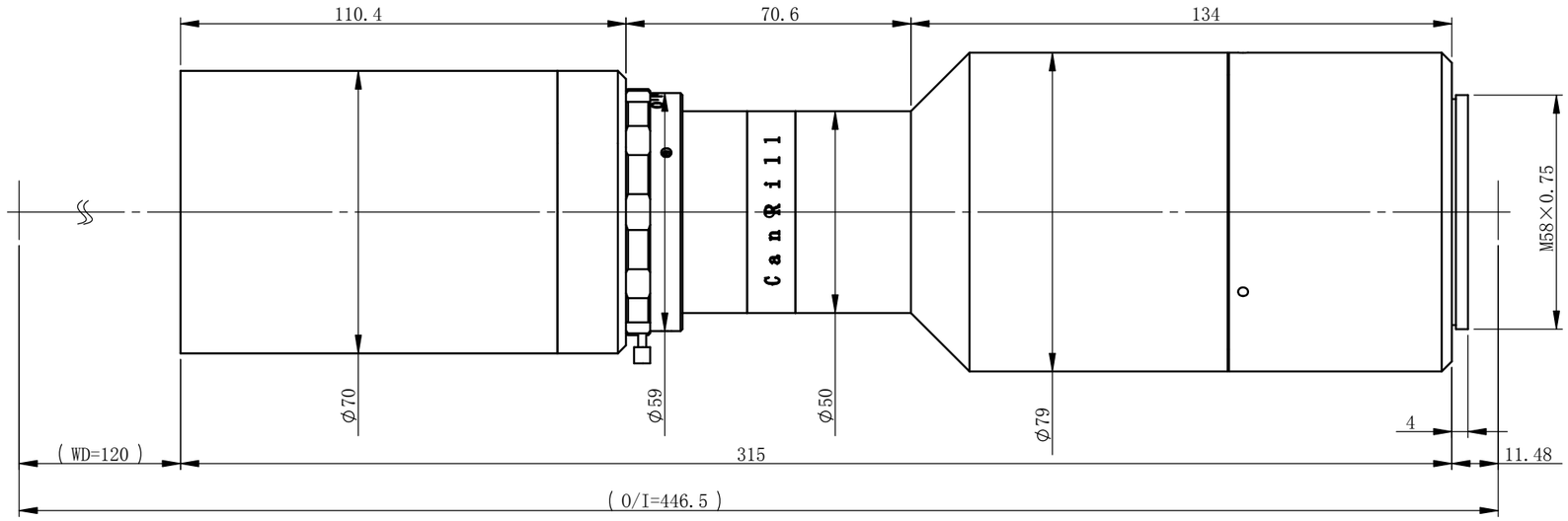
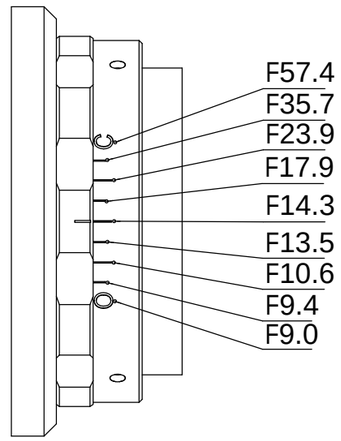


XF-PTL04544-M58-11.48-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.988
物方视野	Φ44.1mm
像方视野	Φ43.6mm
工作距离	120mm±3%
远心度	<0.03°(0.1°)
景深	1-6.5mm
光圈	F9-F57.4
分辨力	6-38.32μm
像方MTF	>0.3@115-181p/mm
光学畸变	<0.050%(0.10%)
测量范围：	
35film 36×24	36.4×24.3mm
2' 23×23	23.3×23.3mm
4/3' 18×13.5	18.2×13.7mm
1.1' 14.2×10.4	14.4×10.5mm
2K线扫描2048×10μm	20.7mm
4K线扫描4096×7μm	29.0mm
8K线扫描8192×5μm	41.5mm



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
- 相机接口 (M和P口需标注后截距)
- 内部转向型号
- 可调光阑型号

可选用接口规格：
1、F口
2、M58×0.75
3、M42×1
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	±30min	XF-PTL04544-M58-11.48-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	比 例	产 品 名 称
设计				1:5	
更改1			数量		灿锐光学
更改2			共 张	第 张	CAN RILL OPTICS

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，不得进行相关的生产。