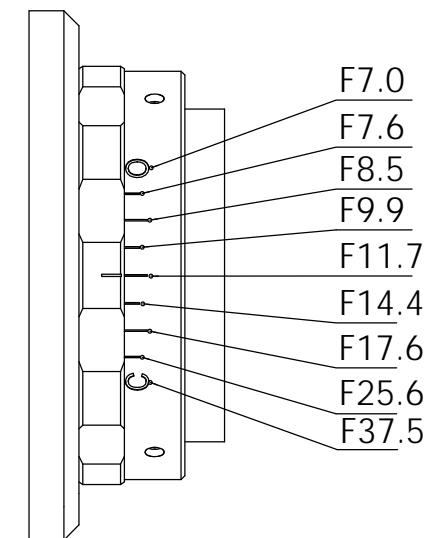


XF-PTL05529-F-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.528
 物方视野 $\Phi 54.9\text{mm}$
 像方视野 $\Phi 29\text{mm}$
 工作距离 $138\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
 景深 2.7-15.0mm
 光圈 F7.0-F37.5
 分辨力 8.70-46.82 μm
 像方MTF $> 0.3@145-271\text{lp/mm}$
 光学畸变 $< 0.012\% (0.058\%)$
 测量范围:

7/4'	22.5 × 16.9	42.6 × 32.0mm
4/3'	18 × 13.5	34.1 × 25.6mm
1.1'	14.2 × 10.4	26.9 × 19.7mm
1'	13.1 × 8.8	24.8 × 16.7mm
2K线扫描	2048 × 10 μm	38.8mm
4K线扫描	4096 × 7 μm	54.3mm



该镜头在F7.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，
 在F8.5具有最佳的成像一致性。
 若光圈超出F7.0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、F口
 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-PTL05529-F-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。