



### XF-PTL31019-C

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.0597
物方视野	Φ309.9mm
像方视野	Φ18.5mm
工作距离	500mm ± 3%
远心度	<0.04° (0.06°)
景深	199.6mm
光圈	F6.5
分辨力	71.9 μm
像方MTF	>0.3@160lp/mm
光学畸变	<0.043% (0.062%)
测量范围:	

1.1'	14.2 × 10.4	237.9 × 174.2mm
1'	13.1 × 8.8	219.4 × 147.4mm
2/3'	8.45 × 7.07	141.5 × 118.4mm
1/1.8'	7.2 × 5.3	120.6 × 88.8mm

**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-PTL31019-C-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		

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。