



### XF-PTL18238-F

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.216
物方视野	Φ175.9mm
像方视野	Φ38mm
工作距离	398mm ± 3%
远心度	<0.04° (0.06°)
景深	18.9mm
光圈	F8
分辨力	24.44 μm
像方MTF	>0.3@130lp/mm
光学畸变	<0.062% (0.100%)
测量范围:	

71M	31 × 22	143.5 × 101.9mm
2'	23 × 23	106.5 × 106.5mm
4/3'	18 × 13.5	83.3 × 62.5mm
1.1'	14.2 × 10.4	65.7 × 48.1mm
2K线扫描	2048 × 10 μm	94.8mm
4K线扫描	4096 × 7 μm	132.7mm

**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-PTL18238-F-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。