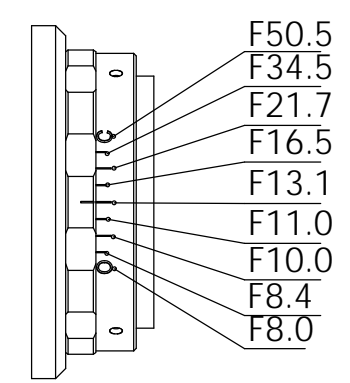


### XF-PTL13738-F

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.287
物方视野	Φ132.4mm
像方视野	Φ38mm
工作距离	280mm±3%
远心度	<0.04°(0.06°)
景深	10.6mm
光圈	F8
分辨力	18.4 μm
像方MTF	>0.3@130lp/mm
光学畸变	<0.062%(0.090%)
测量范围:	

71M	31×22	108.0×76.7mm
2'	23×23	80.1×80.1mm
4/3'	18×13.5	62.7×47.0mm
1.1'	14.2×10.4	49.5×36.2mm
2K线扫描	2048×10 μm	71.4mm
4K线扫描	4096×7 μm	99.9mm



该镜头在F8.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F11.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F8.0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)

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	±0.2	±30min	XF-PTL13738-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	第 张	灿锐光学 CAN RILL OPTICS

灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。