



### XF-PTL08032-F-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.411
物方视野	$\phi 79.1\text{mm}$
像方视野	$\phi 32.5\text{mm}$
工作距离	180mm $\pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ (0.06^\circ)$
景深	5.0-28.0mm
光圈	F7.5-F42.2
分辨力	12.1-67.9 $\mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@135-251\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.037\% (0.08\%)$

#### 测量范围:

2'	23.0 $\times$ 23.0	56.0 $\times$ 56.0mm
7/4'	22.5 $\times$ 16.9	54.7 $\times$ 41.1mm
4/3'	18 $\times$ 13.5	43.8 $\times$ 32.8mm
1.1'	14.2 $\times$ 10.4	34.5 $\times$ 25.3mm
1'	13.1 $\times$ 8.8	31.9 $\times$ 21.4mm
2K线扫描	2048 $\times$ 10 $\mu\text{m}$	49.8mm
4K线扫描	4096 $\times$ 7 $\mu\text{m}$	69.8mm

### 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)

#### 可替换接口规格:

- 1、F口
  - 2、M42  $\times$  1
- 需其它的接口和后截距  
请咨询销售

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL08032-F-VI-外形尺寸		
X.XX	$\pm 0.02$		图样名称		
X.XXX	$\pm 0.005$	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。