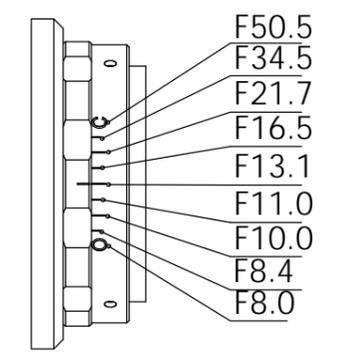


XF-PTL12238-F-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.323
物方视野	$\phi 117.6\text{mm}$
像方视野	$\phi 38\text{mm}$
工作距离	$260\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	8.4-53.6mm
光圈	F8.0-F50.5
分辨力	16.3-103.1 μm
像方MTF	$> 0.3@130-201\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.058\% (0.080\%)$
测量范围:	

71M	31×22	96.0×68.1mm
2'	23×23	71.2×71.2mm
4/3'	18×13.5	55.7×41.8mm
1.1'	14.2×10.4	44.0×32.2mm
2K线扫描	$2048 \times 10 \mu\text{m}$	63.4mm
4K线扫描	$4096 \times 7 \mu\text{m}$	88.8mm



该镜头在F8.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F10.0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	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL12238-F-VI-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。