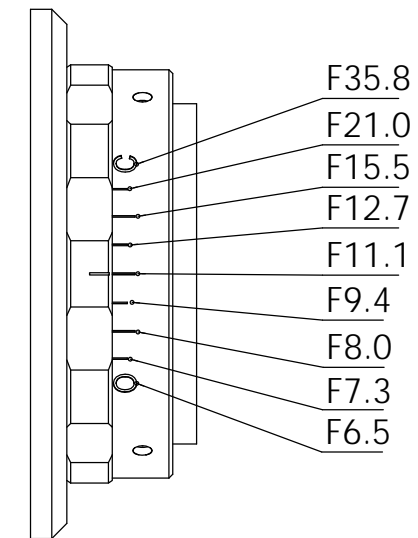


XF-PTL05519-C-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.336
物方视野	$\phi 55.1\text{mm}$
像方视野	$\phi 18.5\text{mm}$
工作距离	$138\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.09^\circ)$
景深	$6.3\text{--}35.2\text{mm}$
光圈	F6.5-F35.8
分辨力	$12.80\text{--}70.23 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@160\text{--}291\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.035\% (0.095\%)$
测量范围:	

1.1'	14.2×10.4	$42.3 \times 31.0\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$39.0 \times 26.2\text{mm}$
2/3'	8.45×7.07	$25.1 \times 21.0\text{mm}$
1/1.8'	7.2×5.3	$21.4 \times 15.8\text{mm}$



该镜头在F6.5具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F8.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F6.5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-PTL05519-C-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。