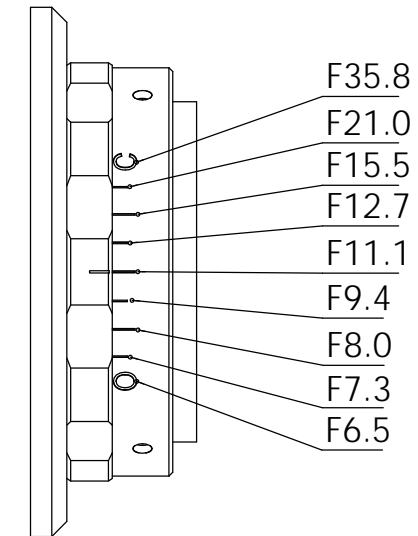


### XF-PTL05519-C-VI

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



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)

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	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL05519-C-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		
更改2			共 张		第 张