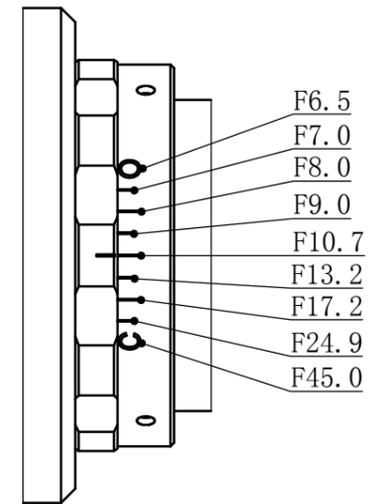


### XF-PTL03723-C-VI

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.634
物方视野	$\phi 36.3\text{mm}$
像方视野	$\phi 23\text{mm}$
工作距离	$110\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ (0.09^\circ)$
景深	1.8-12.5mm
光圈	F6.5-F45
分辨力	6.80-46.82 $\mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3 @ 160-231\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.023\% (0.10\%)$
测量范围:	

4/3'	18 $\times$ 13.5	28.4 $\times$ 21.3mm
1.1'	14.2 $\times$ 10.4	22.4 $\times$ 16.4mm
1'	13.1 $\times$ 8.8	20.7 $\times$ 13.9mm
2/3'	8.45 $\times$ 7.07	13.3 $\times$ 11.2mm
2K线扫描	2048 $\times$ 10 $\mu\text{m}$	32.3mm



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	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL03723-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		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。