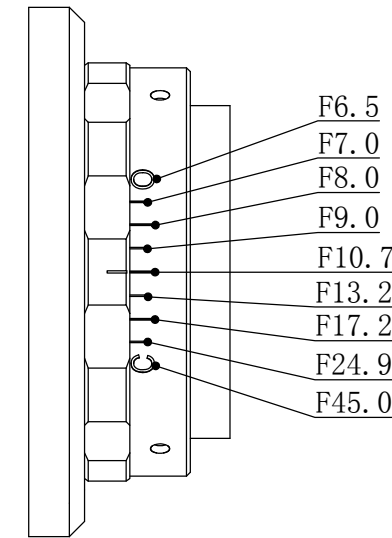


XF-PTL05523-C-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.422
 物方视野 $\Phi 54.5\text{mm}$
 像方视野 $\Phi 23\text{mm}$
 工作距离 $138\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.04^\circ (0.08^\circ)$
 景深 $4.0\text{--}28.0\text{mm}$
 光圈 F6.5-F45
 分辨力 $10.2\text{--}70.23 \mu\text{m}$
 像方MTF $> 0.3@160\text{--}231\text{lp/mm}$
 光学畸变 $< 0.026\% (0.075\%)$
 测量范围:

$4/3'$ 18×13.5 $42.7 \times 32.0\text{mm}$
 $1.1'$ 14.2×10.4 $33.6 \times 24.6\text{mm}$
 $1'$ 13.1×8.8 $31.0 \times 20.9\text{mm}$
 $2/3'$ 8.45×7.07 $20.0 \times 16.8\text{mm}$
 2K线扫描 $2048 \times 10 \mu\text{m}$ 48.5mm



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-PTL05523-C-VI-外形尺寸		
X.XX	± 0.02		图样名称		
X.XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3			
设计		签名	日期/版本号	材料	产品名称
更改1				比例	
更改2				1:5	
		数量	共 张	第 张	灿锐光学
					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。