



XF-PTL23808-C

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.0336
物方视野	$\phi 238.1\text{mm}$
像方视野	$\phi 8\text{mm}$
工作距离	$410\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.07^\circ)$
景深	512.8mm
光圈	F5.5
分辨力	$107.9 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3 @ 185\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.090\% (0.113\%)$
测量范围:	

1/2'	6.4 × 4.8	190.5 × 142.9mm
1/2.3'	6.2 × 4.6	184.5 × 136.9mm
1/2.5'	5.8 × 4.3	172.6 × 128.0mm
1/3'	4.8 × 3.6	142.9 × 107.1mm

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-PTL23808-C-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。