



XF-PTL31023-C

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.0750
物方视野	$\phi 306.7\text{mm}$
像方视野	$\phi 23\text{mm}$
工作距离	$500\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	155.4mm
光圈	F8
分辨率	$70.4 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3 @ 130\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.035\% (0.074\%)$
测量范围:	

4/3'	18×13.5	240.0	$\times 180.0\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	189.3	$\times 138.7\text{mm}$
1'	13.1×8.8	174.7	$\times 117.3\text{mm}$
2/3'	8.45×7.07	112.7	$\times 94.3\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10 \mu\text{m}$	273.1	mm

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-PTL31023-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	产品名称
设计				比例	
更改1				1:5	
更改2				数量	张
				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。	