



XF-PTL23819-C

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.0777
物方视野	$\phi 238.1\text{mm}$
像方视野	$\phi 18.5\text{mm}$
工作距离	$410\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	116.9mm
光圈	F6.5
分辨力	$55.2 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3 @ 160\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.026\% (0.071\%)$
测量范围:	

1.1'	14.2×10.4	$182.8 \times 133.8\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$168.6 \times 113.3\text{mm}$
2/3'	8.45×7.07	$108.8 \times 91.0\text{mm}$
1/1.8'	7.2×5.3	$92.7 \times 68.2\text{mm}$

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-PTL23819-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 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。