



XF-PTL08016-C

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.202
物方视野	$\phi 80.2\text{mm}$
像方视野	$\phi 16.2\text{mm}$
工作距离	$180\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ (0.06^\circ)$
景深	17.6mm
光圈	F6.5
分辨力	$21.22 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3 @ 1601\text{p/mm}$
光学畸变	$< 0.019\% (0.037\%)$
测量范围:	

1'	13.1 × 8.8	64.9 × 43.6mm
2/3'	8.45 × 7.07	41.8 × 35.0mm
1/1.8'	7.2 × 5.3	35.6 × 26.2mm
1/2'	6.4 × 4.8	31.7 × 23.8mm

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-PTL08016-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。