



XF-PTL03708-C

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.218
 物方视野 $\Phi 36.7\text{mm}$
 像方视野 $\Phi 8\text{mm}$
 工作距离 $110\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.03^\circ (0.09^\circ)$
 景深 12.8mm
 光圈 F5.5
 分辨力 $16.6 \mu\text{m}$
 像方MTF $> 0.3 @ 1851\text{lp/mm}$
 光学畸变 $< 0.110\% (0.15\%)$
 测量范围:

1/2'	6.4×4.8	29.4×22.0mm
1/2.3'	6.2×4.6	28.4×21.1mm
1/2.5'	5.8×4.3	26.6×19.7mm
1/3'	4.8×3.6	22.0×16.5mm

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-PTL03708-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 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。
更改2			共 张		