

XF-PTL39082-M95-12-VI

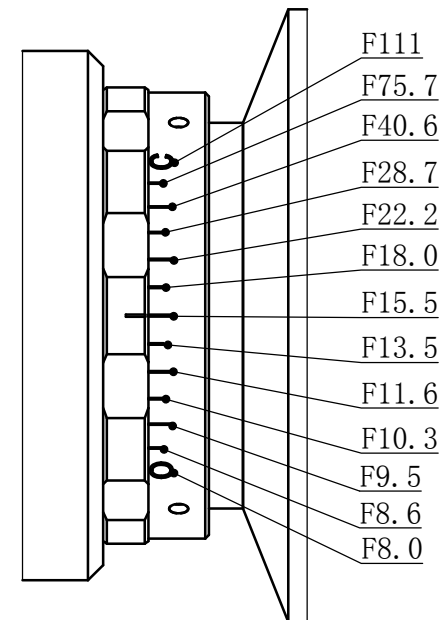
主要参数

光学结构
倍率
物方视野
像方视野
工作距离
远心度
景深
光圈
分辨率
像方MTF
光学畸变
测量范围:

双远心
0.222
 $\phi 369.4\text{mm}$
 $\phi 82\text{mm}$
 $700\text{mm} \pm 3\%$
 $< 0.04^\circ (0.08^\circ)$
 $29.3\text{mm}@F13.5$
F8-F111
 $40.2 \mu\text{m}@F13.5$
 $> 0.3@75\text{lp/mm}@F13.5$
 $< 0.045\% (0.061\%)$

35film 36×24
2' 23×23
4/3' 18×13.5
1.1' 14.2×10.4
4K线扫描4096×7 μm
8K线扫描8192×5 μm
8K线扫描8192×7 μm
16K线扫描16384×5 μm

$162.2 \times 108.1\text{mm}$
 $103.6 \times 103.6\text{mm}$
 $81.1 \times 60.8\text{mm}$
 $64.0 \times 46.8\text{mm}$
129.2mm
184.5mm
258.3mm
369.0mm



该镜头在F13.5具有最佳分辨率以及较好的成像一致性，在F18.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F13.5则分辨率和成像一致性均会开始下降。

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-PTL39082-M95-12-VI-外形尺寸		
X.XX	± 0.02	图样名称			
X.XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3			
设计		签名	日期/版本号	材料	产品名称
更改1				比例	1:5
更改2				数量	
				共 张	第 张