

XF-PTL31029-F

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.0938
物方视野	$\Phi 309.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 29\text{mm}$
工作距离	$500\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	86.8mm
光圈	F7
分辨力	$49.3\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@145\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.040\%(0.066\%)$

测量范围

7/4'	22.5×16.9	$239.9 \times 180.2\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$191.9 \times 143.9\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$151.4 \times 110.9\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$139.7 \times 93.8\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	218.3mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	305.7mm

