

XF-PTL19532-F

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.169
物方视野	$\Phi 192.3\text{mm}$
像方视野	$\Phi 32.5\text{mm}$
工作距离	$400\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	29.1mm
光圈	F7.5
分辨力	$29.34\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@135\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.057\% (0.071\%)$

测量范围

2'	23.0×23.0	$136.1 \times 136.1\text{mm}$
7/4'	22.5×16.9	$133.1 \times 100.0\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$106.5 \times 79.9\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$84.0 \times 61.5\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$77.5 \times 52.1\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	121.2mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	169.7mm

