

XF-PTL15232-F

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.217
物方视野	$\Phi 149.8\text{mm}$
像方视野	$\Phi 32.5\text{mm}$
工作距离	$320\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	17.7mm
光圈	F7.5
分辨力	$22.85\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@135\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.053\% (0.072\%)$

测量范围

2'	23.0×23.0	$106.0 \times 106.0\text{mm}$
7/4'	22.5×16.9	$103.7 \times 77.9\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$82.9 \times 62.2\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$65.4 \times 47.9\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$60.4 \times 40.6\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	94.4mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	132.1mm

