

XF-PTL12232-F

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.269
物方视野	$\Phi 120.8\text{mm}$
像方视野	$\Phi 32.5\text{mm}$
工作距离	$260\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	9.3mm
光圈	F7.5
分辨力	$18.4\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@135\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.042\% (0.055\%)$

测量范围

2'	23.0×23.0	$85.5 \times 85.5\text{mm}$
7/4'	22.5×16.9	$83.6 \times 62.8\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$66.9 \times 50.2\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$52.8 \times 38.7\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$48.7 \times 32.7\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	76.1mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	106.6mm

