

XF-PTL11032-F

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.298
物方视野	$\Phi 109.1\text{mm}$
像方视野	$\Phi 32.5\text{mm}$
工作距离	$250\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	9.3mm
光圈	F7.5
分辨力	$16.6\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@135\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.036\% (0.060\%)$

测量范围

2'	23.0×23.0	$77.2 \times 77.2\text{mm}$
7/4'	22.5×16.9	$75.5 \times 56.7\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$60.4 \times 45.3\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$47.7 \times 34.9\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$44.0 \times 29.5\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	68.7mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	96.2mm

