

XF-PTL23832-F

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.138
物方视野	$\Phi 235.5\text{mm}$
像方视野	$\Phi 32.5\text{mm}$
工作距离	$410\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	43.3mm
光圈	F7.5
分辨力	$35.9\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@135\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.04\% (0.053\%)$

测量范围

2'	23.0×23.0	$166.7 \times 166.7\text{mm}$
7/4'	22.5×16.9	$163.0 \times 122.5\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$130.4 \times 97.8\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$102.9 \times 75.4\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$94.9 \times 63.8\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	148.4mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	207.8mm

