

XF-PTL08032-F-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.411
物方视野	$\Phi 79.1\text{mm}$
像方视野	$\Phi 32.5\text{mm}$
工作距离	$180\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.03^\circ (0.06^\circ)$
景深	$5.0\text{--}28.0\text{mm}$
光圈	F7.5-F42.2
分辨力	$12.1\text{--}67.9\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@135\text{--}25\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.037\% (0.08\%)$

测量范围

2'	23.0×23.0	$56.0 \times 56.0\text{mm}$
7/4'	22.5×16.9	$54.7 \times 41.1\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$43.8 \times 32.8\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$34.5 \times 25.3\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$31.9 \times 21.4\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	49.8mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	69.8mm

