

XF-PTL06529-F-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.447
物方视野	$\Phi 64.9\text{mm}$
像方视野	$\Phi 29\text{mm}$
工作距离	$160\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.03^\circ (0.08^\circ)$
景深	$3.8\text{--}20.9\text{mm}$
光圈	F7-F37.5
分辨力	$10.40\text{--}55.41\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@145\text{--}27\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.040\% (0.060\%)$

测量范围

7/4'	22.5×16.9	$50.3 \times 37.8\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$40.3 \times 30.2\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$31.8 \times 23.3\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$29.3 \times 19.7\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	45.8mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	64.1mm

