

XF-PTL03732-F-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.896
物方视野	$\Phi 36.3\text{mm}$
像方视野	$\Phi 32.5\text{mm}$
工作距离	$110\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.03^\circ (0.09^\circ)$
景深	$1.0\text{-}5.9\text{mm}$
光圈	F7.5-F42.2
分辨力	$5.5\text{-}31.1\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@135\text{-}25\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.040\% (0.10\%)$

测量范围

2'	23.0×23.0	$25.7 \times 25.7\text{mm}$
7/4'	22.5×16.9	$25.1 \times 18.9\text{mm}$
4/3'	18.0×13.5	$20.1 \times 15.1\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$15.8 \times 11.6\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$14.6 \times 9.8\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	22.9mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	32.0mm

