

# XF-PTL08035-F-VI

## 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.453
物方视野	$\Phi 77.3\text{mm}$
像方视野	$\Phi 35\text{mm}$
工作距离	$180\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ (0.06^\circ)$
景深	$4.0\text{-}25.4\text{mm}$
光圈	F7.5-F47
分辨力	$10.9\text{-}68.1\mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@140\text{-}22\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.036\% (0.08\%)$

## 测量范围

2'	$23 \times 23$	$50.8 \times 50.8\text{mm}$
4/3'	$18 \times 13.5$	$39.7 \times 29.8\text{mm}$
1.1'	$14.2 \times 10.4$	$31.3 \times 23.0\text{mm}$
1'	$13.1 \times 8.8$	$28.9 \times 19.4\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	$45.2\text{mm}$
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	$63.3\text{mm}$

