

# XF-PTL19535-F

## 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.186
物方视野	$\Phi 188.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 35\text{mm}$
工作距离	$400\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	$23.8\text{mm}$
光圈	F7.5
分辨力	$26.62\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@140\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.037\% (0.071\%)$

## 测量范围

2'	23×23	123.7×123.7mm
4/3'	18×13.5	96.8×72.6mm
1.1'	14.2×10.4	76.3×55.9mm
1'	13.1×8.8	70.4×47.3mm
2K线扫描	2048×10 $\mu\text{m}$	110.1mm
4K线扫描	4096×7 $\mu\text{m}$	154.2mm

