

# XF-PTL04535-F-VI

## 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.805
物方视野	$\Phi 43.5\text{mm}$
像方视野	$\Phi 35\text{mm}$
工作距离	$120\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ (0.07^\circ)$
景深	1.3-8.0mm
光圈	F7.5-F46.7
分辨力	$6.2-38.32\mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3 @ 140-22\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.041\% (0.065\%)$

## 测量范围

2'	23×23	28.6×28.6mm
4/3'	18×13.5	22.4×16.8mm
1.1'	14.2×10.4	17.6×12.9mm
1'	13.1×8.8	16.3×10.9mm
2K线扫描	2048×10 $\mu\text{m}$	25.4mm
4K线扫描	4096×7 $\mu\text{m}$	35.6mm

