

# XF-PTL05535-F-VI

## 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.658
物方视野	$\Phi 53.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 35\text{mm}$
工作距离	$138\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	1.9-12.0mm
光圈	F7.5-F46.7
分辨力	7.50-46.82 $\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@140\text{-}22\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.011\% (0.058\%)$

## 测量范围

2'	23×23	35.0×35.0mm
4/3'	18×13.5	27.4×20.5mm
1.1'	14.2×10.4	21.6×15.8mm
1'	13.1×8.8	19.9×13.4mm
2K线扫描	2048×10 $\mu\text{m}$	31.1mm
4K线扫描	4096×7 $\mu\text{m}$	43.6mm

