

XF-PTL15235-F

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.239
物方视野	$\Phi 146.4\text{mm}$
像方视野	$\Phi 35\text{mm}$
工作距离	$320\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	14.4mm
光圈	F7.5
分辨力	$20.73\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@140\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.035\% (0.072\%)$

测量范围

2'	23×23	96.2×96.2mm
4/3'	18×13.5	75.3×56.5mm
1.1'	14.2×10.4	59.4×43.5mm
1'	13.1×8.8	54.8×36.8mm
2K线扫描	2048×10 μm	85.7mm
4K线扫描	4096×7 μm	120.0mm

