

XF-PTL03735-F-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.988
物方视野	$\Phi 35.4\text{mm}$
像方视野	$\Phi 35\text{mm}$
工作距离	$110\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03 (0.09)$
景深	$0.8\text{-}5.3\text{mm}$
光圈	$F7.5\text{-}F46.7$
分辨力	$5.0\text{-}31.22\mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@140\text{-}22\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.048\% (0.10\%)$

测量范围

2'	23×23	23.3×23.3mm
4/3'	18×13.5	18.2×13.7mm
1.1'	14.2×10.4	14.4×10.5mm
1'	13.1×8.8	13.3×8.9mm
2K线扫描	2048×10 μm	20.7mm
4K线扫描	4096×7 μm	29.0mm

