

XF-PTL05582-M95-12-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	1.571
物方视野	$\Phi 52.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 82\text{mm}$
工作距离	$138\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.08^\circ)$
景深	$0.8\text{mm}@F18$
光圈	F8-F111.5
分辨力	$7.57\mu\text{m}@F18$
像方MTF	$>0.3@58\text{lp/mm}@F18$
光学畸变	$<0.054\%(0.10\%)$

测量范围

35film	36×24	$22.9 \times 15.3\text{mm}$
2'	23×23	$14.6 \times 14.6\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$11.5 \times 8.6\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$9.0 \times 6.6\text{mm}$
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	18.3mm
8K线扫描	$8192 \times 5\mu\text{m}$	26.1mm
8K线扫描	$8192 \times 7\mu\text{m}$	36.5mm
16K线扫描	$16384 \times 5\mu\text{m}$	52.1mm

