

XF-PTL04582-M95-12-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	1.92
物方视野	$\Phi 42.7\text{mm}$
像方视野	$\Phi 82\text{mm}$
工作距离	$120\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.03^\circ (0.1^\circ)$
景深	$0.5\text{mm}@F18$
光圈	F8-F111.5
分辨力	$6.20\mu\text{m}@F18$
像方MTF	$>0.3@58\text{lp/mm}@F18$
光学畸变	$<0.034\% (0.10\%)$

测量范围

35film	36×24	$18.8 \times 12.5\text{mm}$
2"	23×23	$12.0 \times 12.0\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$9.4 \times 7.0\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$7.4 \times 5.4\text{mm}$
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	14.9mm
8K线扫描	$8192 \times 5\mu\text{m}$	21.3mm
8K线扫描	$8192 \times 7\mu\text{m}$	29.9mm
16K线扫描	$16384 \times 5\mu\text{m}$	42.7mm

