

XF-PTL15282-M95-12-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.57
物方视野	$\Phi 143.9\text{mm}$
像方视野	$\Phi 82\text{mm}$
工作距离	$320\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	$4.3\text{mm}@F13.5$
光圈	F8-F111
分辨力	$15.6\mu\text{m}@F13.5$
像方MTF	$>0.3@75\text{lp/mm}@F13.5$
光学畸变	$<0.040\%(0.100\%)$

测量范围

35film	36×24	$63.2 \times 42.1\text{mm}$
2'	23×23	$40.4 \times 40.4\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$31.6 \times 23.7\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$24.9 \times 18.2\text{mm}$
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	50.3mm
8K线扫描	$8192 \times 5\mu\text{m}$	71.9mm
8K线扫描	$8192 \times 7\mu\text{m}$	100.6mm
16K线扫描	$16384 \times 5\mu\text{m}$	143.7mm

