

XF-PTL18282-M95-12-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.475
物方视野	$\Phi 172.6\text{mm}$
像方视野	$\Phi 82\text{mm}$
工作距离	$398\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	$6.2\text{mm}@F13.5$
光圈	F8-F111
分辨力	$18.8\mu\text{m}@F13.5$
像方MTF	$>0.3@75\text{lp/mm}@F13.5$
光学畸变	$<0.043\% (0.069\%)$

测量范围

35film	36×24	$75.8 \times 50.5\text{mm}$
2'	23×23	$48.4 \times 48.4\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$37.9 \times 28.4\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$29.9 \times 21.9\text{mm}$
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	60.4mm
8K线扫描	$8192 \times 5\mu\text{m}$	86.2mm
8K线扫描	$8192 \times 7\mu\text{m}$	120.7mm
16K线扫描	$16384 \times 5\mu\text{m}$	172.5mm

