

XF-PTL04562-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	1.43
物方视野	$\Phi 43.3\text{mm}$
像方视野	$\Phi 62\text{mm}$
工作距离	$120\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.03^\circ (0.1^\circ)$
景深	$0.8\text{mm}@F15$
光圈	F6-F83
分辨率	$6.93\mu\text{m}@F15$
像方MTF	$>0.3@68\text{lp/mm}@F15$
光学畸变	$<0.029\% (0.10\%)$

测量范围

35film 36×24	$25.2 \times 16.8\text{mm}$
2' 23×23	$16.1 \times 16.1\text{mm}$
4/3' 18×13.5	$12.6 \times 9.4\text{mm}$
1.1' 14.2×10.4	$9.9 \times 7.3\text{mm}$
4K线扫描 $4096 \times 7\mu\text{m}$	20.1mm
8K线扫描 $8192 \times 5\mu\text{m}$	28.6mm
8K线扫描 $8192 \times 7\mu\text{m}$	40.1mm
12K线扫描 $12288 \times 5\mu\text{m}$	43.0mm

