

XF-PTL15262-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.424
物方视野	$\Phi 146.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 62\text{mm}$
工作距离	$320\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ$ (0.06°)
景深	$6.6\text{mm}@F11$
光圈	F6-F83
分辨力	$17.1\mu\text{m}@F11$
像方MTF	$>0.3@95\text{lp/mm}@F11$
光学畸变	$<0.022\%$ (0.090%)

测量范围

35film	36×24	$84.9 \times 56.6\text{mm}$
2'	23×23	$54.2 \times 54.2\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$42.5 \times 31.8\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$33.5 \times 24.5\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	48.3mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	67.6mm
8K线扫描	$8192 \times 5\mu\text{m}$	96.6mm
8K线扫描	$8192 \times 7\mu\text{m}$	135.2mm
12K线扫描	$12288 \times 5\mu\text{m}$	144.9mm

