

XF-PTL13762-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.47
物方视野	$\Phi 131.9\text{mm}$
像方视野	$\Phi 62\text{mm}$
工作距离	$280\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ$ (0.06°)
景深	$5.3\text{mm}@F11$
光圈	F6-F83
分辨力	$15.5\mu\text{m}@F11$
像方MTF	$>0.3@95\text{lp/mm}@F11$
光学畸变	$<0.025\%$ (0.067%)

测量范围

35film	36×24	$76.6 \times 51.1\text{mm}$
2'	23×23	$48.9 \times 48.9\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$38.3 \times 28.7\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$30.2 \times 22.1\text{mm}$
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	61.0mm
8K线扫描	$8192 \times 5\mu\text{m}$	87.1mm
8K线扫描	$8192 \times 7\mu\text{m}$	122.0mm
12K线扫描	$12288 \times 5\mu\text{m}$	130.7mm

