

XF-PTL31044-M58-11.48

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.144
物方视野	$\Phi 302.8\text{mm}$
像方视野	$\Phi 43.6\text{mm}$
工作距离	$500\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.07^\circ)$
景深	47.5mm
光圈	F9
分辨力	$41.4\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@115\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.043\% (0.100\%)$

测量范围

35film 36×24	$250.0 \times 166.7\text{mm}$
2' 23×23	$159.7 \times 159.7\text{mm}$
4/3' 18×13.5	$125.0 \times 93.8\text{mm}$
1.1' 14.2×10.4	$98.6 \times 72.2\text{mm}$
2K线扫描 $2048 \times 10\mu\text{m}$	142.2mm
4K线扫描 $4096 \times 7\mu\text{m}$	199.1mm
8K线扫描 $8192 \times 5\mu\text{m}$	284.4mm

