

XF-PTL03744-M58-11.48-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	1.213
物方视野	$\Phi 35.9\text{mm}$
像方视野	$\Phi 43.6\text{mm}$
工作距离	$110\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.03^\circ (0.09^\circ)$
景深	$1.0\text{--}4.3\text{mm}$
光圈	F13.5-F57.4
分辨力	$7.35\text{--}31.22\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@75\text{--}18\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.058\% (0.10\%)$

测量范围

35film	36×24	$29.7 \times 19.8\text{mm}$
2'	23×23	$19.0 \times 19.0\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$14.8 \times 11.1\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$11.7 \times 8.6\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	16.9mm
4K线扫描	$4096 \times 7\mu\text{m}$	23.6mm
8K线扫描	$8192 \times 5\mu\text{m}$	33.8mm

