

XF-PTL05544-M58-11.48-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.809
物方视野	$\Phi 53.9\text{mm}$
像方视野	$\Phi 43.6\text{mm}$
工作距离	$138\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.07^\circ)$
景深	$1.5\text{-}9.8\text{mm}$
光圈	F9-F57.4
分辨力	$7.40\text{-}46.82\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@115\text{-}18\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.019\% (0.10\%)$

测量范围

35film 36×24	$44.5 \times 29.7\text{mm}$
2' 23×23	$28.4 \times 28.4\text{mm}$
4/3' 18×13.5	$22.2 \times 16.7\text{mm}$
1.1' 14.2×10.4	$17.6 \times 12.9\text{mm}$
2K线扫描 $2048 \times 10\mu\text{m}$	25.3mm
4K线扫描 $4096 \times 7\mu\text{m}$	35.4mm
8K线扫描 $8192 \times 5\mu\text{m}$	50.6mm

