

XF-PTL04523-C-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.516
物方视野	$\Phi 44.6\text{mm}$
像方视野	$\Phi 23\text{mm}$
工作距离	$120\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.03^\circ (0.08^\circ)$
景深	2.7-18.8mm
光圈	F6.5-F45
分辨力	$8.3\text{-}57.47\mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@160\text{-}23\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.017\% (0.10\%)$

测量范围

4/3'	18×13.5	$34.9 \times 26.2\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$27.5 \times 20.2\text{mm}$
1'	13.1×8.8	$25.4 \times 17.1\text{mm}$
2/3'	8.45×7.07	$16.4 \times 13.7\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10\mu\text{m}$	39.7mm

