



XF-MT4X110D-1.1C

主要参数

光学结构	物方远心
倍率	4
物方视野	$\Phi 4.4\text{mm}$
像方视野	$\Phi 17.6\text{mm}$
工作距离	$110\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.07^\circ$
景深	0.12mm
光圈	F25
分辨力	$4.1 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@351\text{p/mm}$
光学畸变	$< 0.130\%$
测量范围:	
1.1' 14.2×10.4	$3.6 \times 2.6\text{mm}$
2/3' 8.45×7.07	$2.1 \times 1.8\text{mm}$
1/2' 6.4×4.8	$1.6 \times 1.2\text{mm}$
1/3' 4.8×3.6	$1.2 \times 0.9\text{mm}$

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	XF-MT4X110D-1.1C-外形尺寸		
X.XX	± 0.02		图样名称		
X.XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3			
	签名	日期/版本号	材料	比例	产品名称
设计				1.5:1	
更改1			数量		灿锐光学
更改2			共 张	第 张	灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权, 未经灿锐光学许, 不得进行相关的生产。