



## XF-MT3X110D-1.1C

### 主要参数

光学结构	物方远心
倍率	3
物方视野	$\Phi 5.9\text{mm}$
像方视野	$\Phi 17.6\text{mm}$
工作距离	$110\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.24^\circ$
景深	$0.22\text{mm}$
光圈	F20
分辨力	$4.4 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@45\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.067\%$
测量范围:	
1.1' $14.2 \times 10.4$	$4.7 \times 3.5\text{mm}$
2/3' $8.45 \times 7.07$	$2.8 \times 2.4\text{mm}$
1/2' $6.4 \times 4.8$	$2.1 \times 1.6\text{mm}$
1/3' $4.8 \times 3.6$	$1.6 \times 1.2\text{mm}$

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-MT3X110D-1.1C-外形尺寸		
X.XX	$\pm 0.02$		图样名称		
X.XXX	$\pm 0.005$	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。