



### XF-10MDT0275X200-1C

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.275
物方视野	$\Phi 58.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 16\text{mm}$
工作距离	$200\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.03^\circ$
景深	11.8mm
光圈	F8
分辨力	$19.2 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@130\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.032\%$
测量范围:	
1'	$12.8 \times 9.6$ $46.5 \times 34.9\text{mm}$
2/3'	$8.45 \times 7.07$ $30.7 \times 25.7\text{mm}$
1/2'	$6.4 \times 4.8$ $23.3 \times 17.5\text{mm}$
1/3'	$4.8 \times 3.6$ $17.5 \times 13.1\text{mm}$

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-10MDT0275X200-1C-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				1:1	
更改1			数量		灿锐光学
更改2			共 张	第 张	灿锐光学 CAN RUI OPTICS

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。