



XF-MDT1X150-D35

主要参数

光学结构	双远心
倍率	1
物方视野	$\phi 43.3\text{mm}$
像方视野	$\phi 43.3\text{mm}$
工作距离	$150\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.05^\circ$
景深	1.7mm
光圈	F16
分辨力	$10.6 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@60\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.035\%$
测量范围:	
35film 36×24	$36 \times 24\text{mm}$
$4/3'$ 18×13.5	$18 \times 13.5\text{mm}$
$1'$ 12.8×9.6	$12.8 \times 9.6\text{mm}$
2K线扫描 $2048 \times 14 \mu\text{m}$	28.67mm
4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$	28.67mm
6K线扫描 $6144 \times 7 \mu\text{m}$	43mm
8K线扫描 $8192 \times 3.5 \mu\text{m}$	28.67mm

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X. X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	XF-MDT1X150-D35-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				1:2	
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。