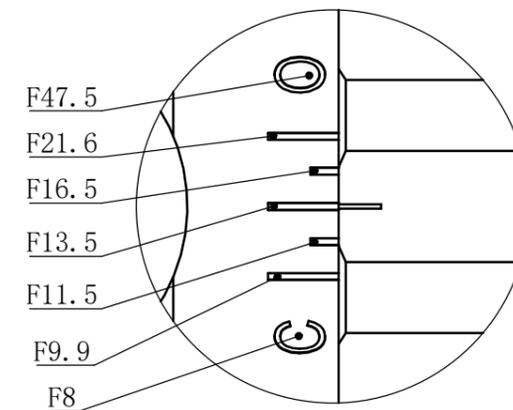


## XF-MDT046X250B-D29-VI-R1T9

### 主要参数

光学结构	物方远心
倍率	0.46
物方视野	$\Phi 64.1\text{mm}$
像方视野	$\Phi 29.5\text{mm}$
工作距离	$250\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.05^\circ$
景深	4.3—25.3mm
光圈	F8—F47.5
分辨力	11.5—68.2 $\mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@130\text{—}211\text{lp/mm}$
光学畸变	0.045%
同轴光分光比 (反射:透射)	1:9
测量范围:	
21M	$23.0 \times 18.4$
7/4'	$22.5 \times 16.9$
4/3'	$18.0 \times 13.5$
1.1'	$14.2 \times 10.4$
1'	$13.1 \times 8.8$
2/3'	$8.45 \times 7.07$
2K线扫描	$2048 \times 10 \mu\text{m}$
	$50.1 \times 40.1\text{mm}$
	$48.9 \times 36.7\text{mm}$
	$39.1 \times 29.4\text{mm}$
	$30.9 \times 22.6\text{mm}$
	$28.5 \times 19.1\text{mm}$
	$18.4 \times 15.4\text{mm}$
	44.5mm



未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-MDT046X250B-D29-VI-R1T9-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	
更改1			数量		灿锐光学 灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权, 未经灿锐光学许可, 不得进行相关的生产。
更改2			共 张		