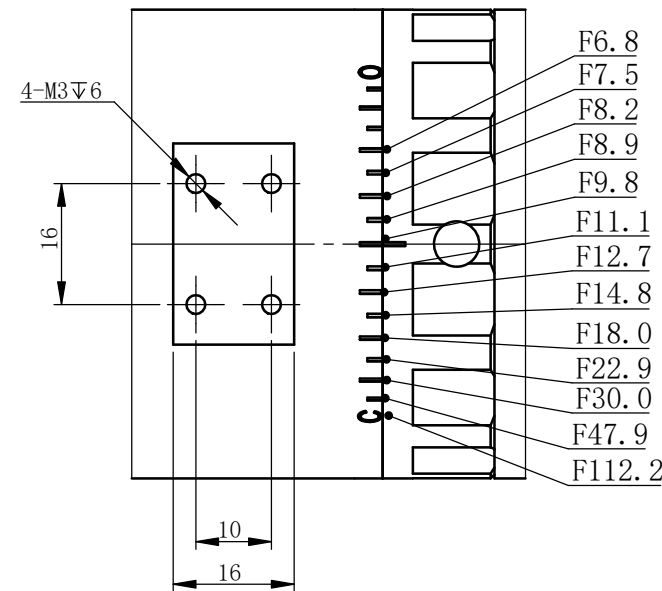


### XF-MDT1.5X110DZMC-D38-VI-M58-11.48

#### 主要参数

光学结构	物方远心
倍率	1.5
物方视野	Φ25.3mm
像方视野	Φ38.0mm
工作距离	110mm±3%
景深	0.33—5.6mm
光圈	F6.7—112.2
分辨力	2.9—49.3 μm
像方MTF	>0.3@150—9.4lp/mm
光学畸变	<0.021%
测量范围:	
65M	29.9×22.4
2'	23×23
50M	22.4×22.4
	19.9×14.9mm
	15.3×15.3mm
	14.9×14.9mm



为了保证同轴光照明均匀性和照明效果，点光源出光性能需求如下：

1. 均匀、有效的发光面积  $\geq \phi 12\text{mm}$
2. 均匀、有效的发光角度  $\geq \pm 13^\circ$  (约NA0.22)

灿锐推荐的点光源产品：

1. LED点光源

型号：XF-AD1210-45S(W/R/G/B)  
 对应控制器：HGDC-12V10W-H2  
 最大电流：1A(常亮)、2.5A(频闪)  
 电压：11V

\* 不可夹持区域

未注公差	未注角度公差	文件名称			
X.X	±0.2	±30min	XF-MDT1.5X110DZMC-D38-VI-M58-11.48-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				1:1.5	
更改1			数量		灿锐光学 CAN-RUI OPTICS
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，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。