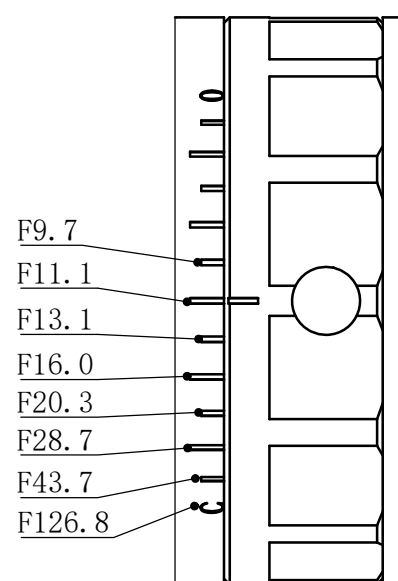


XF-10MDT2X110DZM-1.1C-VI

主要参数

光学结构	物方远心
倍率	2
物方视野	Φ8.8mm
像方视野	Φ17.6mm
工作距离	110mm±3%
远心度	<0.1°
景深	0.25—3.6mm
光圈	F9—126.8
分辨力	3.0—41.8 μm
像方MTF	>0.3@110—8.2lp/mm
光学畸变	<0.047%
测量范围:	
1.1' 14.2×10.4	7.1×5.2mm
1' 13.1×8.8	6.6×4.4mm
2/3' 8.45×7.07	4.2×3.5mm
1/2' 6.4×4.8	3.2×2.4mm



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 ≥ Φ6mm
2. 均匀、有效的发光角度 ≥ ±13° (约NA0.22)

灿锐推荐的点光源产品：

1. LED点光源
型号：XF-ADXML3(W/R/G/B)
对应控制器：HGDC-5V3W-H2
最大电流：1A（常亮）、2.5A（频闪）
电压：3.5V
2. 光纤点光源
光源型号：BX-OFPL-8-150W-W
光纤型号：BX-OPF-6-6-2M
最大电流：7A（常亮）、20A（频闪）
电压：24V

* 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-10MDT2X110DZM-1.1C-VI-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				1.5:1	
更改1			数量		灿锐光学 CAN-RILL 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。