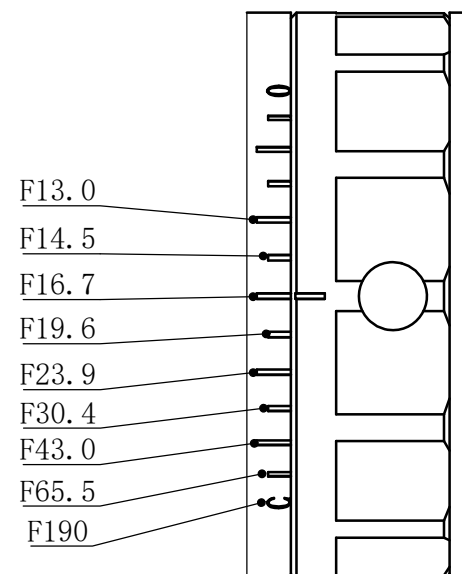


XF-10MDT3X110DZM-1.1C-VI

主要参数

光学结构	物方远心	
倍率	3	
物方视野	Φ5.9mm	
像方视野	Φ17.6mm	
工作距离	110mm±3%	
远心度	<0.07°	
景深	0.14—1.8mm	
光圈	F12.4—146.1	
分辨力	2.8—32.2 μm	
像方MTF	>0.3@80—7lp/mm	
光学畸变	<0.048%	
测量范围:		
1.1'	14.2×10.4	4.7×3.5mm
1'	13.1×8.8	4.4×2.9mm
2/3'	8.45×7.07	2.8×2.4mm
1/2'	6.4×4.8	2.1×1.6mm



* 不可夹持区域

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

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	±0.2	±30min	XF-10MDT3X110DZM-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	张	张
更改2			共		