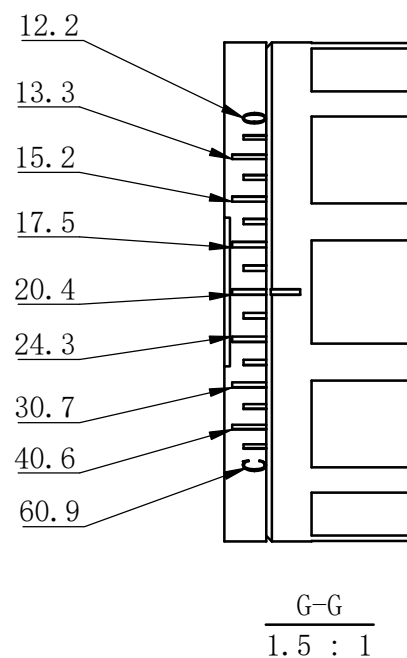


XF-10MDT4X65DZM-1C-VI

主要参数

光学结构	物方远心
倍率	4
物方视野	Φ4.4mm
像方视野	Φ17.6mm
工作距离	65mm±3%
远心度	<0.16°
景深	0.08—1.4mm
光圈	F11.8—194.9
分辨力	2.0—32.3 μm
像方MTF	>0.3@85—5lp/mm
光学畸变	<0.090%
测量范围:	
1.1'	14.2×10.4 3.6×2.6mm
2/3'	8.45×7.07 2.1×1.8mm
1/2'	6.4×4.8 1.6×1.2mm
1/3'	4.8×3.6 1.2×0.9mm



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 ≥ 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-ADLEDST10(W/R/G/B)
对应控制器：HGDC-5V10W-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-10MDT4X65DZM-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				1:1	
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。