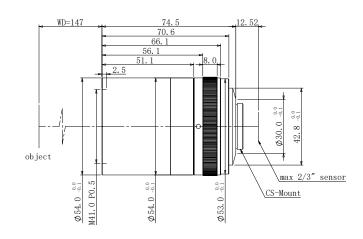


规格书

LASER-75V2 激光内同轴镜头



规格参数				
焦距 (mm)	75			
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	11(2/3")			
安装位置 (mm)	150±20			
最大视场角 (V°)	6			
镜头接口	CS			
相对照度 (%)	97.8			
像方最佳 MTF30(lp/mm)	120			
像方畸变 (% Max)	0.2			
工作波长 (nm)	400~660			
FOV				
场镜	100mm	150mm	200mm	250mm
匹配 CCD 2/3"(8.45x7.1)	11.3x9.5	16.9x14.2	22.5x18.9	28.2x23.7
匹配 CCD 1/2"(6.4x4.8)	8.5x6.4	12.8x9.6	17.1x12.8	21.3x16

产品特点:

- 1. 针对成像光路与激光汇聚光路重合的应用场景, 做特殊定制化。
- 2. 针对不同机台, 光路, 激光波长, 需要做二次配置, 才能达到最佳效果。
- 3. 设计时也考虑到了加有振镜的激光光路的有效通光孔径,实现成像无暗角。
- 4. 一般应用时无需消色差场镜, 搭配消色差场镜效果更佳。
- 5. 最大可支持 2/3" 相机靶面,满足当下市场上大部分需求。
- 6. 可应用于激光打标,切割,焊接等。

计算公式:

倍率 = 镜头焦距 / 场镜焦距 物方视场 = 靶面尺寸 / 倍率





www.coolens.cn