

## 光学镜头及结构

### 1、光学镜头一定焦镜头

#### 产品介绍:

可见光成像镜头是可见光摄像机中重要组成部分，实现光学汇聚功能；本公司设计生产的定焦光学镜头具有清晰度高、质量可控、热力学特性好的特点，可广泛应用于民品、工业、国防领域，并能根据用户需求，提供定制化服务。



#### 应用领域:

- 国防 观瞄 着陆引导
- 工业检测 机器视觉

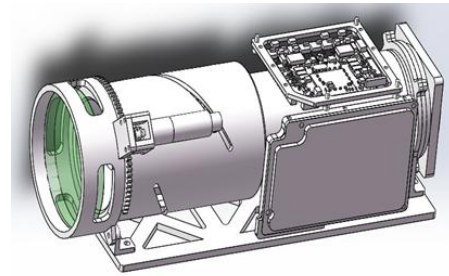
#### 技术参数:

项目	技术参数					
型号	MS-T101	MS-T102	MS-T103	MS-T104	MS-T105	MS-T106
焦距	13mm	25mm	35mm	50mm	100mm	300mm
靶面	2/3'	2/3'	2/3'	2/3'	2/3'	2/3'
	向下兼容	向下兼容	向下兼容	向下兼容	向下兼容	向下兼容
光圈 F/#	F1.8-∞	F1.8-∞	F1.8-∞	F2-∞	F3-∞	F5-∞
视场	36° 42' ×	19° 34' ×	14° × 11°	9° 51' × 7°	4° 56' ×	1° 38' ×
调焦方式	手动	手动	手动	手动	手动	手动
接口	C 口	C 口	C 口	C 口	C 口	C 口
体积	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制
重量	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制
防护等级	IPV6	IPV6	IPV6	IPV6	IPV6	IPV6
温度范围	-40℃~60℃	-40℃~60℃	-40℃~60℃	-40℃~60℃	-40℃~60℃	-40℃~60℃

## 2、光学镜头—变焦镜头

### 产品介绍:

- 透雾功能
- 高清 200 万像素
- 光圈双模式驱动
- 适应不同恶劣环境，可靠性高
- 自动聚焦功能



### 应用领域:

- 安防
- 国防
- 航空航天

### 技术参数:

型号		MS-T107	MS-T108	MS-T109	MS-T110
探测器尺寸		1/2"	1/2"	1/1.8"	1/1.8"
焦距(mm)		15~300	15~500	20~750	20~1000
光圈		F2.5~F16	F3.9~F22	F3.8~F22	F3~F16
视角 (H×V) 16:9	广角端	25° × 14°	25° × 14°	19° × 11°	19° × 11°
	长焦端	1° 15' × 0° 42'	0° 48' × 0° 27'	0° 37' × 0° 21'	0° 27' × 0° 15'
操作方式	变焦	电动	电动	电动	电动
	聚焦	电动	电动	电动	电动
	光圈	4 档切换	4 档切换	4 档切换	4 档切换
接口		C 口	C 口	C 口	C 口
电压		12V	12V	12V	12V
光学透雾		滤光片切换	滤光片切换	滤光片切换	滤光片切换
最小物距 (m)		3	3	3	3
体积		240×100×100	250×130× 110	350×150× 140	380×150×140
重量		2.7kg	3.5kg	5.2kg	6.3kg
使用温度范围		-40℃~60℃	-40℃~60℃	-40℃~60℃	-40℃~60℃