

型号: MARS12H



规格	Mars12H
像素大小	12M
分辨率 <sup>[1]</sup>	4096*3072
频率@最大分辨率 <sup>[1]</sup>	300
频率@部分分辨率 <sup>[1]</sup>	4096*460@2000FPS
频率调节	可调节
延迟 (ms)	3.00
曝光类型	global
曝光速度	可设置
精度	±0.08mm
追踪性能和范围	观测距离 (以15mm Marker进行测量) <sup>[2][3]</sup>
	40m
	支持主动标记点
	是
镜头	镜头标准规格
	18~55mm
	视场角
	67°*52°
	光圈可调
	是
	对焦可调
	是
环灯	数量 <sup>[4]</sup>
	24
	环灯类型
	HLED
	亮度调节
	是
	波段类型
	850nm
接口及供电	接口类型
	GigE/POE
	功率
	25.4W
	同步接口
	3.5mm AUX
	同步信号输出
	选配
外形及环境	外壳材质
	金属
	尺寸
	134*134*165mm
	重量
	2.45kg
	安装孔
	1/4"
	安装孔数量
	2
	环境温度
	-20°C到65°C
	环境湿度
	< 80%
	户外使用
	否
其他	包装
	环保纸盒
	集成
	使用标准网线进行连接, 根据不同大小的使用场景, 方便替换
	散热
	无需风扇的被动式散热结构, 不易积灰积热, 无噪音

## 其他特性

- 轻质金属外壳, 便于安装、拿取, 具有两个安装固定孔, 可正挂和倒挂安装, 适用于多种复杂安装环境。
- 可与测力台、肌电等设备进行同步, 使用TTL电平进行触发。
- 自主研发, 良好的品控和售后保障。

## 备注

- [1] 分辨率和频率可根据实际情况定制。  
 [2] 不同直径大小marker, 观测距离不同。  
 [3] 如需增大观测距离, 可通过补充光源、使用更大直径marker或采用主动marker等方式。  
 [4] LED数量可定制。

