

型号: MARS4H



规格	Mars4H	Mars4H-AS	Mars4HW	
像素大小	4M	4M	4M	
分辨率 ^[1]	2048*2048	2048*2048	2048*2048	
频率@最大分辨率 ^[1]	180	180	180	
图像传感器	频率@1512@240FPS	2048*1512@240FPS	2048*1512@240FPS	
	频率@720@500FPS	2048*720@500FPS	2048*720@500FPS	
	频率@416@800FPS	2048*416@800FPS	2048*416@800FPS	
	频率@152@2000FPS	2048*152@2000FPS	2048*152@2000FPS	
	频率调节	可调节	可调节	可调节
	延迟 (ms)	5.20	5.20	5.20
	曝光类型	global	global	global
	曝光速度	可设置	可设置	可设置
追踪性能和范围	精度	±0.1mm	±0.1mm	±0.25mm
	观测距离 (以15mm Marker进行测量) ^{[2][3]}	32m	观测距离受日光强度影响	20m
	支持主动标记点	是	是	是
镜头	镜头标准规格	12mm	12mm	6mm
	视场角	52°*52°	52°*52°	90°*90°
	光圈可调	是	是	是
	对焦可调	是	是	是
环灯	数量 ^[4]	22	22	22
	环灯类型	HLED	HLED	HLED
	亮度调节	是	是	是
	波段类型	850nm	850nm	850nm
接口及供电	接口类型	GigE/POE	GigE/POE	GigE/POE
	功率	18W	18W	18W
	同步接口	3.5mm AUX	3.5mm AUX	3.5mm AUX
	同步信号输出	选配	选配	选配
外形及环境	外壳材质	金属	金属	金属
	尺寸	126*140.5*142mm	126*140.5*142mm	126*132*142mm
	重量	1.3kg	1.3kg	1.23kg
	安装孔	1/4"	1/4"	1/4"
	安装孔数量	2	2	2
	环境温度	-20°C到65°C	-20°C到65°C	-20°C到65°C
	环境湿度	< 80%	< 80%	< 80%
	户外使用	否	可在日光下使用	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。

