

型号: MARS9H



规格	Mars9H	Mars9H-AS	Mars9HW	
像素大小	9M	9M	9M	
分辨率 <sup>[1]</sup>	4250*2160	4250*2160	4250*2160	
频率@最大分辨率 <sup>[1]</sup>	300	300	300	
图像传感器	4250*1400@500FPS	4250*1400@500FPS	4250*1400@500FPS	
	4250*808@800FPS	4250*808@800FPS	4250*808@800FPS	
	4250*640@1000FPS	4250*640@1000FPS	4250*640@1000FPS	
	4250*320@2000FPS	4250*320@2000FPS	4250*320@2000FPS	
	频率@部分分辨率 <sup>[1]</sup>			
频率调节	可调节	可调节	可调节	
延迟 (ms)	3.00	3.00	3.00	
曝光类型	global	global	global	
曝光速度	可设置	可设置	可设置	
精度	±0.05mm	±0.05mm	±0.2mm	
追踪性能和范围	观测距离 (以15mm Marker进行测量) <sup>[2][3]</sup>	28m	观测距离受日光强度影响	16m
	支持主动标记点	是	是	是
镜头	镜头标准规格	8mm	8mm	6mm
	视场角	68°*37°	68°*37°	98°*50°
	光圈可调	是	是	是
	对焦可调	是	是	是
环灯	数量 <sup>[4]</sup>	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	25W	25W	25W
	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*104*142mm	126*104*142mm	126*92*142mm
	重量	1.052kg	1.052kg	0.98kg
	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。

