

型号: MARS18H



规格	Mars18H	Mars18H-AS	Mars18HW	
像素大小	18M	18M	18M	
分辨率 <sup>[1]</sup>	4508*4096	4508*4096	4508*4096	
频率@最大分辨率 <sup>[1]</sup>	139	139	139	
图像传感器	频率@部分分辨率 <sup>[1]</sup>	4508*664@800fps 4508*240@2000fps	4508*664@800fps 4508*240@2000fps	4508*664@800fps 4508*240@2000fps
	频率调节	可调节	可调节	可调节
	延迟 (ms)	5.00	5.00	5.00
	曝光类型	global	global	global
	曝光速度	可设置	可设置	可设置
	精度	±0.04mm	±0.04mm	±0.15mm
	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
支持主动标记点		是	是	是
镜头标准规格		12mm	12mm	6mm
镜头	视场角	52°*47°	52°*47°	90°*82°
	光圈可调	是	是	是
	对焦可调	是	是	是
	数量 <sup>[4]</sup>	22	22	22
环灯	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*140.5*142mm	126*140.5*142mm	126*132*142mm
	重量	1.367kg	1.367kg	1.3kg
	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、机电等设备进行同步, 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。

