型号：MARS18H

	规格	MARS18H	MARS18H-AS	MARS18HW	MARS18HW-AS
图像传感器	像素大小	18M	18M	18M	18M
	分辨率	4508*4096	4508*4096	4508*4096	4508*4096
	频率@最大分辨率	139	139	139	139
	频率@部分分辨率	4508*664@800fps 4508*240@2000fps	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	可调节
	延迟（ms）	5.00	5.00	5.00	5.00
	曝光类型	global	global	global	global
	曝光速度	可设置	可设置	可设置	可设置
追踪性能和范围	精度	±0.04mm	±0.04mm	±0.15mm	±0.15mm
	观测距离（以15mm Marker进行测量）[1][2]	28m	观测距离受日光强度影响	18m	观测距离受日光强度影响
	支持主动标记点	是	是	是	是
镜头	镜头标准规格	12mm	12mm	6mm	6mm
	视场角	52°*47°	52°*47°	90°*82°	90°*82°
	光圈可调	是	是	是	是
	对焦可调	是	是	是	是
环灯	数量[3]	22	22	22	22
	环灯类型	HLED	HLED	HLED	HLED
	亮度调节	是	是	是	是
	波段类型	850nm	850nm	850nm	850nm
接口及供电	接口类型	GigE/POE	GigE/POE	GigE/POE	GigE/POE
	功率	25W	25W	25W	25W
	同步接口	3.5mm AUX	3.5mm AUX	3.5mm AUX	3.5mm AUX
	同步信号输出	选配	选配	选配	选配
外形及环境	外壳材质	金属	金属	金属	金属
	尺寸	126*140.5*142mm	126*140.5*142mm	126*132*142mm	126*132*142mm
	重量	1.367kg	1.367kg	1.3kg	1.3kg
	安装孔	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	安装孔数量	2	2	2	2
	环境温度	-20℃到65℃	-20℃到65℃	-20℃到65℃	-20℃到65℃
	环境湿度	< 80%	< 80%	< 80%	< 80%
	户外使用	否	可在日光下使用	否	可在日光下使用
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] 不同直径大小marker，观测距离不同。

[2] 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。

[3] LED数量可定制。