型号：MARS1.3H

	规格	MARS1.3H	MARS1.3HW	MARS1.3H-AS
图像传感器	像素大小	1.3M	1.3M	1.3M
	分辨率	1280*1024	1280*1024	1280*1024
	频率@最大分辨率	240	240	240
	频率@部分分辨率	1280*491@500FPS 1280*307@800FPS 1280*122@2000FPS	1280*491@500FPS 1280*307@800FPS 1280*122@2000FPS	1280*491@500FPS 1280*307@800FPS 1280*122@2000FPS
	频率调节	可调节	可调节	可调节
	延迟（ms）	4.00	4.00	4.00
	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	±0.2mm	±0.3mm	±0.2mm
	观测距离（以15mm Marker进行测量）[1][2]	11m	9m	11m[3]
	支持主动标记点	是	是	是
镜头	镜头标准规格	8mm	6mm	8mm
	视场角	56°*46°	95°*74°	56°*46°
	光圈可调	是	是	是
	对焦可调	是	是	是
环灯	数量[4]	14	14	14
	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*104*142mm	126*92*142mm	126*104*142mm
	重量	1.05kg	0.9kg	1.05kg
	安装孔	1/4"	1/4"	1/4"
	安装孔数量	2	2	2
	环境温度	-20℃到65℃	-20℃到65℃	-20℃到65℃
	环境湿度	< 80%	< 80%	< 80%
	户外使用	否	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，可通过补允光源、使用更大直径marker或采用主动marker等方式。

[3] 观测距离受日光强度影响。

[4] LED数量可定制。