

## 型号: MARS1.3HW UW



	规格	Mars1.3HW UW
图像传感器	像素大小	1.3M
	分辨率 <sup>[1]</sup>	1280*1024
	频率@最大分辨率	240
	频率调节	可调节
	延迟 (ms)	4.00
	曝光类型	global
	曝光速度	可设置
追踪性能和范围	精度	±0.3mm
	观测距离 (以20mm Marker进行测量) <sup>[2][3]</sup>	6m
	支持主动标记点	是
镜头	镜头标准规格	3.18mm
	视场角	95°*74° (空气中) 64°*50° (水下)
	光圈可调	否
	对焦可调	否
环灯	数量	14
	环灯类型	HLED
	亮度调节	是
	波段类型	460nm
接口及供电	接口类型	GigE/POE
	功率	18W
	同步接口	同步接口端子
	同步信号输出	选配
外形及环境	外壳材质	金属
	尺寸	80*80*150mm
	重量	1.4kg (空气中) 0.83kg (水下)
	安装孔	无
	安装孔数量	无
	环境温度	-20°C到65°C
	环境湿度	水中
	水深	水下100米
其他	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

- 经过水下压力测试, 耐腐蚀防水外壳, 适用于多种水质环境。
- 体积小, 便于拿取、安装, 可布置于狭小空间。
- 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。

