

型号: MARS4HW UW



规格	Mars4HW UW-6-50	Mars4HW UW-8-50	
像素大小	4M	4M	
分辨率 ^[1]	2048*2048	2048*2048	
频率@最大分辨率 ^[1]	180	180	
图像传感器	频率@部分分辨率 ^[1]	2000FPS	2000FPS
	频率调节	可调节	可调节
	延迟 (ms)	5.20	5.20
	曝光类型	global	global
	曝光速度	可设置	可设置
	精度	±0.3mm	±0.25mm
	观测距离 (以20mm Marker进行测量) ^{[2][3]}	8m	10m
支持主动标记点	是	是	
镜头	镜头标准规格	6mm	8mm
	视场角	90°*90° (空气中) 63°*63° (水下)	74°*74° (空气中) 52°*52° (水下)
	光圈可调	否	否
	对焦可调	否	否
	数量	20	20
环灯	环灯类型	HLED	HLED
	亮度调节	是	是
	波段类型	460nm	460nm
接口及供电	接口类型	GigE/POE	GigE/POE
	功率	25W	25W
	同步接口	同步接口端子	同步接口端子
	同步信号输出	选配	选配
外形及环境	外壳材质	金属	金属
	尺寸	159mm*159mm*232.5mm	159mm*159mm*232.5mm
	重量	5.3kg (空气中) 1.66kg (水下)	5.45kg (空气中) 1.81kg (水下)
	安装孔	无	无
	安装孔数量	无	无
	环境温度	-20°C到65°C	-20°C到65°C
	环境湿度	水中	水中
	水深	水下50米	水下50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。
- 体积小巧, 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。

