

英国 OceanTools 公司 C3-30 小型 200 万像素高清 IP 水下摄像机

C3-30 Compact 2MP HD IP Subsea Camera



C3 系列小型水下摄像机可以在低光照的条件下提供高质量的视频，它的功耗很低，耐压可达 8000 米。

C3-30介绍

成本低廉的 C3-30 高清 IP 摄像机设计尽可能坚固耐用，它适合多种水下应用场景，包括：

- ROV 主相机
- ROV 机械手和工具相机
- 后置摄像机
- 潜水员手持相机
- TMS 相机

C3-30 的输入电压为 12-26VDC 或 17-72VDC (PoE)，能提供各种水下连接头。C3 系列还包括 C3-10 (具有 800 TVL 分辨率的标清复合视频输出) 和 C3-20 (具备 HD-SDI/3G-SDI 视频输出功能)。这些摄像机采用 30 毫米直径外壳，标准耐压范围从 500 米到 8000 米，还包括 6000 米耐压的广角 (WA) 变体。

C3-30主要特点：

- 全高清 MPEG 和 MJPEG IP 流视频输出
- 0.01 Lux 低光灵敏度
- 蓝宝石视窗
- 钛外壳
- 高达 104° 的对角线视角 (浸入式)



广角变体

C3-30 技术参数:

		C3-30-8K (IP)	C3-30-WA-6K (IP)
H.264, H.265 和 MJPEG IP 摄像机			
光学	标准镜头	3.6mm	
	聚焦	手动可调	
	景深	200 毫米到正无穷	
	空气中 FOV	104°(D) X 80.8°(H) X 55.3°(V)	
	水中 FOV	76.9°(D) X 59.7°(H) X 40.9°(V)	104°(D) X 80.8°(H) X 55.3°(V)
	光圈控制	电子光圈	
录像机	传感器类型	1/2.9" SONY CMOS (Progressive Scan) (WDR)	
	像素分辨率	1920(H) x 1080(V) 2 兆像素	
	最低照度	0.01 Lux @ F1.2	
	信号噪声比	>50dB	
	视频输出	H.265 主规格, H.264 主规格&M-JPEG	
	视频格式	1920 x 1080 25/30fps Standard ONVIF Profile S V2.6	
环境和电 器性能	操作深度	8000m	6000m
	操作温度	-10°C ~ +50°C	
	储存温度	-20°C ~ +60°C	
	电压	12-26VDC 或 17-72VDC (PoE)	
	电流	标准 100mA	
机械方面	长度 (含接头)	180mm	188mm
	长度 (不含接头)	134mm	142mm
	直径	30mm	最大 34mm, 主体 30mm
	空气中重量	可达 0.4kg	
	水中重量	可达 0.3kg	
	外壳材质	钛 (等级为 5)	
	视窗材料	蓝宝石 (抗磨损)	高性能 BK7 玻璃
	标准接头	Subconn DBH8M (有其他可选替代品)	

