



**ROBOTFISH**

ROV 版浑浊水摄像机  
(LBF-C200TB-ROV)  
设备规格书



ROVA 版浑浊水摄像机 (LBF-C200TB-ROV)		
整机参数		
工作电压	24 VDC	
整机功率	≤30W（不含线缆损耗）	
对外接口	Input 电源	24VDC
	通信	RJ45 标准网络接口
耐压	300 米水深（可定制）	
重量	≤5kg	
尺寸	Φ78mm 外径×250mm 长度	
外形材质	316L 不锈钢	
工作温度	-20℃ ~ 30℃	
水密线缆	1 米	
定焦摄像机系统参数		
感光元器件	200 万像素 HD COMS	
像素	1920（宽）×1080（高）	
镜头光圈	F2.0	
焦距	2.8mm	
视场角	水平 75°（水中）、垂直 50°（水中）	
光学畸变	-40.00%	
输出图像尺寸	对角线 8.35mm（类型 1/2）纵横比 16:9	
帧速率	30 帧每秒	
变焦摄像机系统参数		
感光元器件	200 万像素 HD COMS	
像素	1920（宽）×1080（高）	
镜头光圈	F1.5	
焦距	3.6mm-11mm	
变焦倍数	3 倍光学	
视场角	水平 70° -28.9°（水中）	
	垂直 44.5° -19.4°（水中）	
光学畸变	-40.00%	
处理器系统参数		
支持的操作系统	Windows 7/8/8.1/10/2008/2008 R2/2012（x86 & x64）Linux（基于 V4L2，支持 x86，x64 & ARM 架构）OS X 10.9 - 10.11 macOS 10.12	
支持的软件	VLC、罗博飞专用软件	
处理能力	1.3TOPS	
图像输出	可同时输出摄像机原始图像及处理后的视频图像 视频分辨率为 200 万像素	