



ROBOTFISH

浑浊水摄像机
(LBF-C200TB)
设备规格书



浑浊水摄像机 (LBF-C200TB)		
整机参数		
工作电压	24 VDC —36 VDC	
整机功率	50W (不含线缆损耗)	
对外接口	Input 电源	36VDC
	通信	RJ45 标准网络接口
耐压	100 米水深 (可定制)	
重量	≤6kg	
外形材质	316L 不锈钢	
工作温度	-20℃~ 50℃	
水密线缆	15 米	
控制盒		
输入	36VDC/3A	
RJ45 网络接口	1 个	
天线	2 根	
2.4GHz	支持	
5GHz	支持	
无线速率	1900Mbps (5G 最高速率)	
尺寸	140mm×140mm×80mm	
重量	≤1kg	
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	
尺寸	≤Φ75×130mm (不包括电缆)	
重量	≤1.5KG (空气中, 不包括电缆)	
可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%	
输出图像尺寸	对角线 8.35mm (类型 1/2) 纵横比 16:9	

青岛罗博飞海洋技术有限公司

电话: 0532-67722128

网址: www.qdlbf.com

帧速率	30 帧每秒
尺寸	≤ Φ75×130mm (不包括电缆)
重量	≤1.5KG (空气中, 不包括电缆)
照明灯参数	
照明灯	1000Lux×2
照明灯功率	10W×2
光色	正白色
外壳材质	不锈钢
尺寸	≤ Φ65×100mm (不包括电缆)
处理器系统参数	
尺寸	Φ78mm 外径 x156mm 长度
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
选购配件	
选购配件	Windows surfacePad 操作平板电脑
	水密线缆 (最长 50 米)