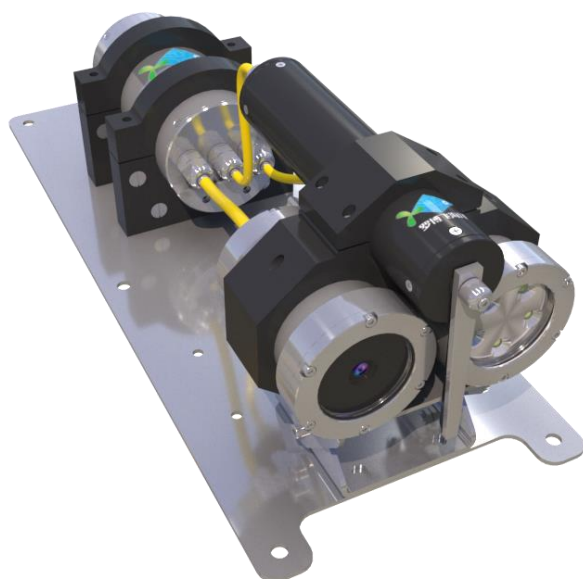


ROBOTFISH

三合一版浑浊水摄像机
(LBF-C200TB-C50HD3)
设备规格书



三合一版浑浊水摄像机 (LBF-C200TB-C50HD3)		
整机参数		
整机功率	50W（不含线缆损耗）	
对外接口	Input 电源	24VDC-56VDC
	通信	RJ45 标准网络接口
耐压	100 米水深（可定制）	
重量	≤8kg	
外形材质	316L 不锈钢（清洁刷为 POM 材质）	
工作温度	-10℃ ~ 50℃	
水密线缆	15 米（可定制）	
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） 200 万	
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）	
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	
帧速率	30 帧每秒	
尺寸	≤Φ75×130mm（不包括电缆）	
LED 水下照明灯		
光色，照度	正白色，≤1000Lux	
LED 功率	3W*5	
尺寸	≤Φ75×130mm（不包括电缆）	
外壳材质	316L 不锈钢	
旋转式清洁刷		
清洁范围	R30-95mm	
外壳材质	POM	

转动角度	140°
尺寸	≤Φ44×215mm（不包括电缆及清洁刷摆臂）
处理器系统参数	
尺寸	Φ78mm 外径 x145mm 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	WindowssurfacePad 操作平板电脑
	水密线缆（最长 50 米）