



**ROBOTFISH**

二自由度三合一云台数字水下摄像机  
(LBF-C50-FX-2M-LWPT)  
设备规格书



<b>二自由度三合一云台数字水下摄像机 (LBF-C50-FX-2M-LWPT)</b>	
工作电压	48VDC
整机功率	35±5W
线缆	15 米 (带白色转接线及 36V/3A 适配器及 1 米网线)
使用环境温度	-10℃- 50℃
<b>数字水下摄像机</b>	
工作深度	50 米水深 (可定制)
重量	≤1.5KG (空气中, 不包括电缆)
尺寸	≤Φ75×130mm (不包括电缆)
成像元件	200 万像素 1/2.8" CMOS
图像输出	1920(H)×1080(V)
视场角	约 75° ×50° (水下)
焦距	2.8mm
外壳材质	POM (聚甲醛树脂)
<b>LED 水下照明灯</b>	
耐压	50 米水深 (可定制)
重量	≤1.5KG (空气中, 不包括电缆)
尺寸	≤Φ75×130mm (不包括电缆)
光色, 照度	白色, ≤1000Lux
外壳材质	POM (聚甲醛树脂)
<b>旋转式清洁刷</b>	
工作深度	50 米水深 (可定制)
转动角度	140°

重量	≤0.5KG (空气中, 不包括电缆)		
尺寸	≤Φ44×223.5mm (不包括电缆及清洁刷摆臂)		
清洁范围	R30-95mm		
外壳材质	POM (聚甲醛树脂)		
<b>水下云台</b>			
重量	≤7.5KG (空气中, 不包括电缆)		
尺寸	≤210×170×370mm (不包括电缆)		
材质	POM (聚甲醛树脂)、TC4 (钛合金) 等		
旋转角度	回转(水平)360°, 俯仰(竖直)±45°		
工作深度	50 米水深 (可定制)		
<b>选配</b>			
线缆	加长线缆每米补差价		
控制盒 (可接多台设备, 线长超过 50 米必备)	电源接口	外接供电电源	220VAC±10%-15%, 200W, 50Hz ±1Hz
	网络接口	标准网口	RJ45
	功能	供给 LBF-C50-FX-2M-LWPT 电源; 网口提取视频等信息; 延长信号传输距离 (无中继最长 300 米); 控制水下设备。	