



ROBOTFISH

拖航式水下摄像机
(LBF-50TA)
设备规格书



LBF-50TA 拖航式水下摄像机		
控制箱		
系 统	PC 操作系统	
重 量	≤14kg	
尺 寸	长×宽×高：≤502mm×400mm×171mm	
防水等级	IP54	
显示屏	≤15.6 寸液晶显示屏	
处理器	Intel i5 处理器、4G 内存、100G 硬盘，Windows 操作系统，预安装系统控制软件和驱动程序	
状态显示及功能	显示日期时间，视频，操控云台旋转，焦点焦距，LED 灯控，视频抓拍，存储等	
电 池	自带电池可供电 4 小时	
外接电源	220VAC（+10%，-15%），≥150W，50Hz±1Hz	
外展接口	USB 接口，RJ45 接口，HDMI 接口	
潜 器		
使用环境	海水及淡水中均可使用	
潜器尺寸	Φ156×230mm（不含照明灯）	
耐压	70 米	
潜器重量	≤7kg	
摄像机芯基础参数	图像传感器	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
	信噪比	大于 52dB
	背光补偿	支持
	数字变倍	16 倍
	聚焦模式	自动

镜头	焦距	4 倍光学
	变倍速度	≤ 2 秒(广角-望远)
	近摄距	10-1500mm(广角-望远)
	光圈数	F2.0
功能	视频	1080P 彩色高清
	云台	水平方向转动 0° -350° ； 垂直方向转动 0° — 90° ； 五级调速
	照明 LED	≤ 700Lux， 五级调光
绞车电缆		
线 缆	标准 50 米浮力电缆（可加长至 150 米）	
直 径	≤ 8mm	
重 量	6kg/100m	
抗拉强度	100kg, 内有凯夫拉丝加强	
专用绞车	高强度压缩聚丙烯， ≤50m 线缆专用绞车。	
绞车重量	3kg（不带缆）	
绞车尺寸	280 (L) x150 (W) x290 (H) mm	
选购配置		
线 缆	加长线缆每米补差价	
大绞车	线缆 >50 米时需选购， 补差价	
GPS 定位	GPS 位置信息定位及显示	