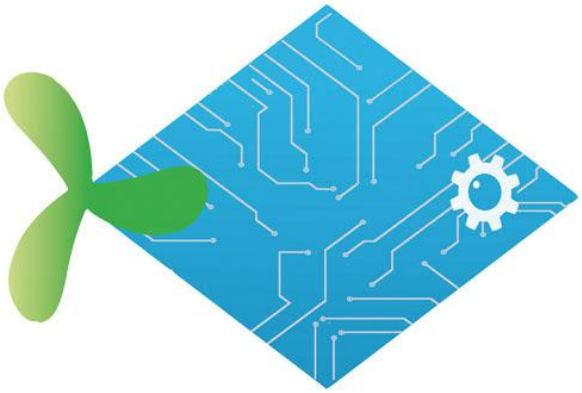

轻量化物联网水产养殖监控
设备规格书

太阳能发电系统（LBF-IOT-D2）	
太阳能	120W(60W*2)
电池	120AH12V
物联网控制器（LBF-IOT-CJ）	
电源	12VDC
防护等级	IP66
材质	ABS
尺寸	250*350*150mm
工作温湿度	-20~70℃ 10%~90%RH（不凝结）
存储温湿度	-40~85℃ 5%~90%RH（不凝结）
网络接口	2 路 10M/100M 以太网
串口接口	2 路 485(232 可定制)
水上摄像机（LBF-IOT-C1）	
电源	12VDC
像素	400W（2560×1440） 25 倍光学 16 倍数字
存储	64G
温湿度	-30~65℃ <90%RH（不凝结）
重量	2kg
尺寸	4 寸
水下摄像机（LBF-IOT-C6）	

罗博飞海洋

电源	12VDC
像素	400 万
存储	64G
深度	5M 以内(不支持空气中使用)
重量	2kg
尺寸	122.1*122.7*206.6mm
气象站（LBF-IOT-Q1）	
电源	12VDC
风速	范围 0~75m/s；耐受风速：80m/s（30 分钟）；分辨率：风速 0. 1m/s；精度：风速：±0.2m/s(0-10m/s)、±2%(>10m/s)；
风向	测量范围：风向 0~360°；辨率：风向 1°；精度：风向：±2°（静态时）；精度：风向：±5°
空气温度	测量范围：-40~85℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.2℃
空气相对湿度	测量范围：0-100%(0~80℃)；分辨率：1%；精度：±2%RH
气压	测量范围：200-1200hPa；分辨率：0.1 hPa；精度：±0.5 hPa（-10℃~50℃）
降雨强度	测量范围：0-24mm/min；分辨率：0.1mm/min；精度：0.5mm/min
降雨量	测量范围：0-2048mm；精度：0.5mm；累计：2048mm
溶解氧传感器（LBF-IOT-R2）	
电源	12VDC
深度	30M
温度	0~50℃

范围	0-20mg/L 或 0-200%饱和度
精度	±3%
材质	钛合金 316L
尺寸	22mm*152mm

罗博飞海洋