

海洋波浪监测浮标（型号：BLJC-1.2-B）

产品名称	海洋波浪监测浮标（型号：BLJC-1.2-B）
公司名称	宁波千越科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 材质:船用钢制材料 用途:海洋波浪监测浮标
公司地址	浙江省宁波市镇海区骆驼街道三五路1066弄1号17-1室（注册地址）
联系电话	18858446250

产品详情

波浪浮标系统技术指标和性能简介

(型号：bljc-1.2-b)

一、应用域

- 1、海洋波浪长期观测；
- 2、港口码头建模，数据分析采样；
- 3、水上飞机，海域水文监测采样；
- 4、其他水域环境观测。

二、波浪监测浮标工作环境

- 1、浪高：0-20米；
- 2、风速：0-45米/秒；
- 3、海流：0-3节；

- 4、水深：不限；
- 5、适用于：内河、湖泊、沿海、海洋。
- 6、维护方式：日常保养及充电。

三、主要监测指标

序号	监测指标	参数	备注
1	波浪		
(1)	波高	波高 0—20m. $\pm 10\%$; 实验室内验收精度 $\pm 3\%$; 分辨率 : 0.1m。	
(2)	周期	波周期 1.6—30sec. $\pm 0.25s$ (采样频率为4hz时) ; $\pm 0.5s$ (采样频率为2hz时) 。	
(3)	波向	360度	
2	采样频率	缺省1次/3小时 ; 遥测可选1次/1小时 ;	
3	位置	gps经纬度	
4	系统供电	太阳能智能供电系统 蓄电池储能 ; 满足不少于10天连续工作用电量 ; 陆上充电模式 (可插接充电) ;	
5	浮标状态	蓄电池电压、仪器舱是否进水 ; 仪器舱是否开启 ; 信号灯亮/灭 ; 灯电压、灯电流 ;	

四、通信模式选择

1	通信模式		
(3)	gsm	手机短信功能, 数据传输 (有手机信号覆盖)	可增选

五、数据库与客户端软件 (单机版)

1	软件	波浪监测软件	单机版
a	波浪特征值	波高 : hmax ; h1 , h1/3 ; h1/10 ; 周期 : tmax ; t ; t/3 ; t/10 波向 : 360度	
b	波浪趋势分析	波浪趋势分析走势图	
c	谱分析	波高能量密度谱 (仅当从浮标上取回u盘后 , 取数据后实现)	

d	波高时程曲线	波高时程曲线(仅当从浮标上取回u盘后，取数据后实现)	
e	波浪采样数据	采样原始数据（仅当从浮标上取回u盘后，取数据后实现）	
(2)	输出格式	数据表单（excel格式），谱图，曲线，日、月报表等。	可打印 木、主 备
3	供电系统	12v铅酸免费维护蓄电池；带适配充电器。	
4	信号灯	航标信号灯，符合IALA；	
5	仪器舱	可拆卸式仪器舱	
6	浮标载体	球形；饼形：1.2米；材料：不锈钢。重量：约200kg。	
8	锚系	投放深度不限；当水深超过20米时，另配锚系。 铁锚：约100-200kg（根据客户要求调整）。	
9	计算机	满足一般办公配置需求以上。	客户提
10	结构特性	全密水，防护等级IP67。	
11	sim通信卡	选用通信服务提供商，制，推荐当地通信卡。	
12	网络ip 固定地址	如选用GPRS通信模式，客户必须提供网络固定IP地址。	采用gp 式； 客户提

本产品的加工是是，材质是船用钢制材料，用途是海洋波浪监测浮标，货号是BLJC-1.2-B