

## 一 水（潮）位测量方法

### 方案 1（标准）

测量模式（平均值） / 测量间隔（10 分钟） / 采样间隔（1 分钟）

注：测量间隔为 10 分钟（每 10 分钟记录 1 次），每 1 分钟采样 1 次，10 分钟可以采样 6 次（6 个波浪平均化数据），也就是每 10 分钟记录 1 次的潮位值是通过 6 个波浪平均化数据来获得的。

采用此测量模式时的仪器运行基准：

测量参数 水（潮）位 50 万回全内存容量可维持 9.5 年 / 内置锂电池可维持 2 年.

测量参数 水（潮）位/水温 50 万回全内存容量可维持 4.7 年 / 内置锂电池可维持 2 年.  
（2 年内需要更换锂电池，固定安装方式可选用外接电源的除外）

### 方案 2

测量模式（平均值） / 测量间隔（1 小时） / 采样间隔（10 分钟）

注：测量间隔为 1 小时（每 1 小时记录 1 次），每 10 分钟采样 1 次，1 小时可以采样 6 次（6 个波浪平均化数据），也就是每 1 小时记录 1 次的潮位值是通过 6 个波浪平均化数据来获得的。

采用此测量模式时的仪器运行基准：

测量参数 水（潮）位 50 万回全内存容量可维持 57 年 / 内置锂电池可维持 3 年.

测量参数 水（潮）位/水温 50 万回全内存容量可维持 28 年 / 内置锂电池可维持 3 年.  
（3 年内需要更换锂电池，固定安装方式可选用外接电源的除外）

## 二 波高测量方法(需换算获得)

测量模式的设定（瞬间值） / 测量间隔的设定（0.5 秒） / 采样间隔的设定（0.5 秒）

注：0.5 秒给 1 个波浪数据，波高是通过分析波浪数据间最大值与最小值的差来获得的。

采用此测量模式时的仪器运行基准：

测量参数 波高 50 万回全内存容量可维持 69 小时 / 内置锂电池可维持 30 天.

测量参数 波高/水温 50 万回全内存容量可维持 34 小时 / 内置锂电池可维持 30 天.  
（34/69 小时内需要及时采取数据，否则旧数据会被覆盖，实时观测型除外）

（30 天内需要更换锂电池，固定安装方式可选用外接电源的除外）

日本光进电气工业株式会社  
上海光进电气设备有限公司  
2010 年 1 月