JBD-2型雨量报警记录器

产品名称	JBD-2型雨量报警记录器
公司名称	徐州市伟思仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:伟思 型号:JBD-2
公司地址	徐州市铜山区珠江路北.衡山路东
联系电话	0139-13458530 13913458530

产品详情

jbd-2型雨量记录报警器

一、产品概述 该产品与翻斗雨量计配套使用，适合各种型号翻斗雨量计，实现降雨雨量的检测、存储、显示、告警。告警器采用产品外部（产品附件配有交直流转换器9~12v）和内部4.5v干电池双路，自动切换供电。产品壁挂式安装设计。配有液晶显示（支持双行，每行8个汉字或16个数字字母显示），可显示实时时钟、本小时雨量、今日雨量及各时段各级别告警值。告警功能采用三时段三级别声光告警（4个指示灯一个喇叭），告警值及时间可通过上位机通讯或“密码锁”设置。告警值掉电不丢失。
二、告警功能 告警分为雨量告警和电压低告警。通过三个雨量告警指示灯、一个电压告警指示灯和喇叭实现告警。当电压正常时，若有告警信号采用指示灯和喇叭同时报警；当电压偏低时，若有告警信号，告警器仅使用指示灯告警。告警值的设置目前是出厂前由公司技术部设置检验。可根据客户需要扩展为客户可修改式。 1、雨量告警 告警时段分1小时、3小时和12小时，共三个时段；
1小时的雨量是该分钟向前数累计60个分钟雨量的总和；
3小时的雨量是该分钟向前数累计180个分钟雨量的总和；
12小时的雨量是该分钟向前数累计720个分钟雨量的总和。 不区分时段的告警；每时段根据雨量大小分一级（最高），二级，三级（最低）告警，高级别告警值小于等于相邻的低级别告警值；不同级别的告警由雨量告警在指示灯的闪烁的个数区别。一级告警时三个告警指示灯同时闪烁，二级告警时两个告警指示灯同时闪烁，三级告警时一个告警指示灯闪烁；当有任何一级任一时段告警时，喇叭响；
长按“set键”，关喇叭，当另一个告警信号到来时，重新触发喇叭。 2、电压低告警
告警器上有个电压低的告警指示灯，是针对使用干电池时可能遇到的电压低的告警。
当无雨量告警及电压低告警时，正常指示灯会闪烁，指示正常工作状态。 三、菜单显示及时间调整
双排lcd带汉字显示，上电显示“徐州伟思水务科技-----雨量告警器v1.0”。 短按“set键”显示时间：
“xxxx年xx月xx日------xx:xx:xx”当显示时间时：按∧键或∨键循环切换以下菜单。“本小时雨量xx．xmm------今日雨量xx．xmm”“1小时雨量---- xx．xmm”
“1小时雨量一级-----告警值：xx．xmm”“1小时雨量二级-----告警值：xx．xmm”
“1小时雨量三级-----告警值：xx．xmm”“３小时雨量---- xx．xmm”
“3小时雨量一级-----告警值：xx．xmm”“3小时雨量二级-----告警值：xx．xmm”
“3小时雨量三级-----告警值：xx．xmm”“１２小时雨量---- xx．xmm”
“12小时雨量一级-----告警值：xx．xmm”“12小时雨量二级-----告警值：xx．xmm”

“ 12小时雨量三级-----告警值：xx．xmm ”　其中
本小时雨量是整点到整点间的雨量积累，到下一个整点时清零。
今日雨量是早8点开始的雨量积累，到第二天早上8点是清零。 以上两个数据以1秒为单位实时更新。
1小时雨量是当前分钟向前60分钟的累积雨量。 3小时雨量是当前分钟向前180分钟的累积雨量。
12小时雨量是当前分钟向前720分钟的累积雨量。 以上3个数据以1分钟为单位实时刷新。
当显示时间时，同时按∧键和∨键进入时间显示菜单：“ xxxx年xx月xx日------xx：xx：xx ”(时间显示与时间调整菜单的主要区别有两点：时间调整有反白显示，时间显示没有反白显示，时间显示与时间调整的时分秒的格式不同) 按＞键循环移位。按∧键或∨键，调整目标值大小，目标值反白显示。调整时间时∧键和∨键均支持连按功能，例如按住∧键不放，目标值以一定的速度累加，并且累加的速度约来越快。按set键，退出时间调整菜单。 进入时间调整菜单后所显示的时间是进入菜单的时间点的时间，并且在整个调整时间的过程中不会自动改变。内部时钟正常运行。若只是进入时间调整菜单，没有进行调整，当退出时间调整菜单时显示实际时间。如：若2010年5月4日-----12：06：05进入时间调整菜单，则在整个时间调整过程中，都显示“ 2010年5月4日-----12：06：05 ”。若在2010年5月4日-----12：07：23退出菜单时，没有改变“ 2010年5月4日-----12：06：05 ”中的任何一个数字，则显示2010年5月4日-----12：07：23，若改变，显示改变值。 若按键无动作5分钟后，液晶屏断电关闭，若此时正显示某菜单，液晶屏关闭后菜单回归到时间显示。若此时正调整时间，液晶屏关闭后，退出时间调整菜单，回归到时间显示，时间调整有效。 注意事项

1、在外部电源有效时，才可以更换电池。否则，系统相当于重新启动，需要重新设置时间。