

LB873 产品快速入门手册

一、引言

2.1 手册说明

本手册包含功能说明、规格说明、技术参数等。

2.2 产品特性

主要用于终端现场环境温湿度监测，通常配合管理主机使用，具有监测、采集、显示、报警、传输功能。

2.3 型号分类

LB873 系列有 LB873X、LB873XF 和 LB873XFD 三种型号，可适用于不同的工作环境。

2.4 设备保养说明

- 1、请不要将本产品投入火中或水中，以免引起爆炸或环境污染。
- 2、设备要定期除尘（建议每月一次）
- 3、温湿度传感器感应区禁止遮挡过摆放影响环境监测的物品
- 4、记录仪显示端杜绝在高温、高湿、低温、低湿的环境中使用，建议在干燥的环境下使用。
- 5、每日检查设置运行是否正常，如出现异常及时联系北京龙邦科技发展有限公司售后服务
- 6、禁止任何人员未经许可私自拆卸本机任何部件

二、功能说明

2.1 通信

LB873 设备通过 RS485 线路连接到 GZ04/GZ06 主机，主机采集 LB873 设备温湿度数据，并将数据上传到客户端 2.0 软件/5S 云平台。客户端 2.0 软件/5S 云平台也可通过主机下发参数到 LB873。

2.2 按键

加	1、向上翻页 2、参数加
---	--------------

减	1、向下翻页 2、参数减
返回	返回上一层
确认	进入设置菜单/移位

2.3 屏幕显示

2.3.1 屏幕显示

①第一屏显示温湿度值，如下图：



②第二屏显示总线电压，如下图：

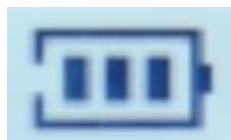


③信号值强度，如下图：



在此为通信状态指示，前 2 个格代表有数据接收，后 2 个格代表有数据发送。

④电池电量代表电压大小范围，如下图



3 格电池+电池图标长亮，代表电压 20V 以上。

2 格电池+电池图标长亮，代表电压 12V~20V。

1 格电池+电池图标长亮，代表电压 9V~12V。

0 格电池+电池图标闪烁，代表电压 9V 以下。

2.3.2 设置菜单

点击“OK”键进入设置浏览界面

(1)PAS



表示：为密码输入：0311

只有输入正确密码才能修改参数，否则只能浏览参数。

(2)ADD



表示：设备地址，可设置范围为：0-255。

操作方法：记录仪上点 ok 键后会出现 000，通过点 ok 键更改光标位置，上下键更改数字大小，更改 0000 为 0311，然后点 ok 键点向上的箭头，会出现 add，add 后面的数字就是地址，通过 ok 键更改光标位置，上下键更改数字大小更改地址，最后 ok 键保存地址

(3) ALA-L



表示：光报警 -on 表示光报警开，-off 表示光报警关。

(4) ALA-S



表示：声报警 -on 表示声报警开，-off 表示声报警关

操作方法：按 **OK** 键，出现 **0000**，（通过 **oK** 键移动光标，上下键更改数字）输入 **0311**，然后点 **ox** 键进入设置界面。按下键找到 **ALA-s** 界面，按 **OK** 键移动光标，上下键更改（**on** 开 **off** 关）