



**LONGWATCH**  
龙·邦·科·技

始于品质 服务未来



# 管理主机

## LBGT4 产品说明书

北京龙邦科技发展有限公司

Beijing Longwatch science&technology development Co.,Ltd

# 目录

一、 安全指南 .....	1
二、 声明 .....	2
三、 按键 .....	2
四、 开/关机 .....	2
1. 开机 .....	2
2. 关机 .....	2
五、 主机参数界面 .....	3
1. 主界面 .....	3
2. 菜单页面 .....	3
3. 参数设定 .....	3
4. 蓝牙配网（需设备支持） .....	4
六、 管理主机接口说明 .....	6
1. 顶部接口 .....	6
2. 底部接口 .....	6
七、 验证操作 .....	6
1. 验证功能 .....	6
2. 主机记录开关 .....	6
3. 一键开启验证 .....	7
八、 注意事项 .....	7
九、 售后服务 .....	7
十、 产品保修卡 .....	9
十一、 联系我们 .....	10

## 一、安全指南

使用前请仔细阅读此安全说明，并请您遵守。

 <p>警告 (存在对设备损坏的可能)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 禁止用湿手插拔充电器，以免造成人员触电危险。</li><li>• 禁止使用未经我司认可的电源适配器、电线或电池，以免引发火灾、爆炸或其它危险。</li><li>• 禁止将设备暴露在高温或者发热设备的周围，如日照、取暖器、微波炉、烤箱和热水器等。防止设备过热而引起爆炸或者火灾。</li><li>• 禁止将电池扔入火中，防止电池过热而引起爆炸或者火灾。</li><li>• 禁止拆解、挤压和改装电池，以免引起电池漏液、起火或爆炸。</li><li>• 禁止用异物插入、穿刺设备或将设备浸入水中或其它液体中，避免设备遭受外部冲击和压力引发爆炸或其它危险。</li><li>• 禁止压迫或缠绕电源线，防止电源线破损而导致触电或火灾</li><li>• 清洁本产品前，请务必拔下电源插头，请使用略湿抹布清洁，清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂，以免造成触电等危险。</li></ul>
 <p>禁止 (存在造成人员伤亡的可能)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 请勿自行拆卸维修产品，本产品需要更换配件时，请向维修人员确认使用的配件类型和制造商，配件使用不当会导致设备损坏、触电、火灾等危险。</li><li>• 请在温度-10~+40℃范围内使用或存放本设备及配件，当环境温度过高或过低时，可能会引起设备故障或损坏。</li><li>• 禁止将设备投入到水中或长期放置在潮湿环境下。避免设备出现出现参数失灵或其他损坏。</li><li>• 禁止将设备放置在有腐蚀性的物品附近，防止设备出现参数失灵或其他损坏。</li><li>• 请勿在设备上放置过重物品，防止设备出现损坏等情况。</li><li>• 设备长时间放置不使用时，需保持电池电量在 50%左右，并放在干燥阴凉环境保存，防止电池损坏导致设备不能使用。</li><li>• 请按当地规定处理本设备、电池及其它配件，不可将它们作为生活垃圾处理。若设备处置不当可能会导致污染或其他危险。</li></ul>

## 二、声明

本说明书内容为北京龙邦科技发展有限公司版权所有。

本说明书及产品规格如有更新恕不另行通知，本公司保留在不另行通知的情况下，对其中所包含的产品规格和材料进行更改的权利，同时由于信任所引用的材料造成的损害（包括结果性损害），包括但不限于印刷的错误和其他与此出版物相关的错误，本公司将不承担责任。

在使用或安装前请仔细阅读本说明书，并妥善保存。

同时，非常感谢您购买本公司的设备，如果您在使用产品过程中遇到任何问题，您可以：

拨打售后服务热线：400-877-6388。

或登录官方网站：[www.longwatch.com.cn](http://www.longwatch.com.cn) 获取相应帮助。

## 三、按键

设备共 6 个按键，分别为上键、下键、左键、右键、返回键、OK 键。

按键	说明
上键	向上翻页/参数加
下键	向下翻页/参数减
左键	左移
右键	右移
返回键	返回 长按 4 秒关机/开机。
OK 键	确认

## 四、开/关机

### 1. 开机

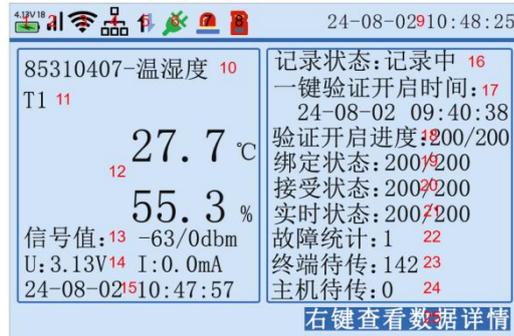
关机状态下，长按 4 秒【返回键】，设备开机。

### 2. 关机

开机状态下，长按 4 秒【返回键】，设备提示提示按上键再次按确认键即可关机。

## 五、主机参数界面

### 1. 主界面



1. 接电指示 (>3.5V 可正常工作)	13. 终端通讯信号值: (信号强度 0~-85dbm/信号质量>0)
2. 2、4G 网络信号指示 (>15dBm)	14. 终端供电: U: 电压; I: 电流
3. WIFI 网络信号指示 (>-40dBm~-85dBm)	15. 终端数据时间
4. 网线连接标识 (连接正常  /未连接 	16. 记录状态: 记录中/待机中
5. 数据传输标识	17. 一键验证开启时间
6. 适配器断电监测标识: 正常显示绿色、断电显示灰色	18. 验证开启进度: 已执行数/执行总数
7. 报警标识: 报警时显示, 无报警时不显示	19. 绑定状态: 当前已绑定总数/下发绑定总数
8. 存储容量满标识: 达到存满报警时显示	20. 接收状态: 终端连接总数/当前已绑定总数
9. 设备运行时间: 年月日时分秒	21. 实时状态: 终端实时上报总数/终端连接总数
10. 终端 ID 编号	22. 故障统计: 存在故障终端统计
11. 终端名称	23. 终端待传: 主机下所有终端待传数据统计汇总
12. 数值展示 (温度值/湿度值/)	24. 主机待传: 待上传数据总数 (缓存存储器+内部存储)
	右键查看数据详情: 列表查看方式

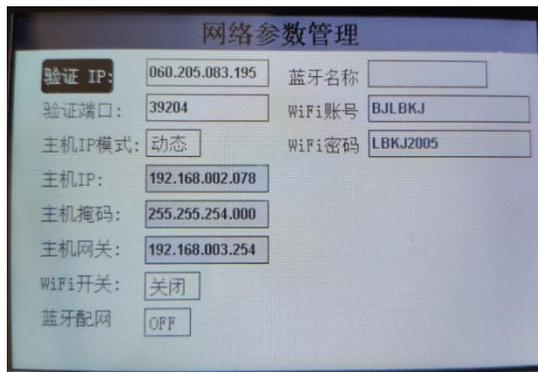
### 2. 菜单页面

在主界面按【确认】键进入设备主菜单。



### 3. 参数设定

在主菜单下选择“管理员”→输入密码“0000”→按【确认】键→“通信参数”，按【确认】→设置验证平台 IP 及端口（默认即可），通讯默认为网线优先/WIFI 其次/4G 最后。



#### 4. 蓝牙配网（需设备支持）

通过配网软件进行蓝牙配网，配网软件请扫描机身二维码进行下载采用安卓手机进行安装，软件安装完成后按以下步骤进行操作。

设置按 OK 按键进入管理员菜单需输入密码《0000》按确认键进入菜单，在网络参数设置进行设置蓝牙配网开关：ON 时启动配网，OFF 时关闭配网，在配网状态下

<p>1) 打开软件-点击放大镜-搜索</p>	
<p>2) 选择对应的 WIFI 模块配置蓝牙名称（建议设备逐个开机进行配置，当前设备为无法区分是哪个模块的蓝牙）</p>	

<p>3) 点击蓝牙名称-新页面配置 WIFI- 点击 WIFI 名称</p>	
<p>4) 输入 WIFI 密码-点击 “Continue” -进入配置状态</p>	
<p>5) 配置完成-点击 “Confirm”</p>	

注：WIFI 连接成功后，设备与路由器间距离 $\leq 2$  米时，信号应该为 $-50 \leq$ 信号强度 $\leq 0$ 。

- 50 $\leq$ 信号强度 $\leq 0$       信号最好
- 70 $\leq$ 信号强度 $< -50$     信号较好
- 80 $\leq$ 信号强度 $\leq -70$     信号一般
- 100 $\leq$ 信号强度 $\leq -80$    信号较差

## 六、管理主机接口说明

### 1. 顶部接口

从左到右依次：

- 1) 预留接口：无定义
- 2) 预留短信接口：接短信报警器。
- 3) 预留声光报警灯接口：接外置声光报警灯。
- 4) 外置天线接口：WIFI 天线接口
- 5) 外置天线接口：4G 天线接口
- 6) 外置天线接口：433 天线接口

### 2. 底部接口

从左到右依次：

- 1) RJ45 网线接口：通过 RJ45 网线连接以太网至计算机
- 2) Type-C 接口：插入 DC5V 的电源适配器。

## 七、验证操作

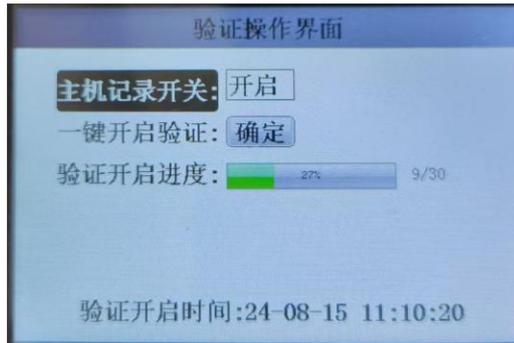
### 1. 验证功能

按“OK”键进入菜单，选择“验证功操作”，按“OK”键进行设置菜单



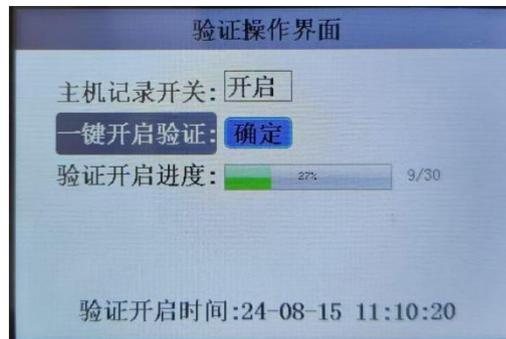
### 2. 主机记录开关

开启：管理主机开始接收终端数，关闭：停止接收终端数据。



### 3. 一键开启验证

确定：则下发清除所携带所有终端断点数据，下方验证开启进度为当前与终端通讯参数下发进度。



## 八、注意事项

1. 配置参数设定 IP 地址与 IP 端口时，需重启设备。
2. WIFI 开关打开时进行蓝牙配网，如 WIFI 开关关闭时则不能进行蓝牙配网。
3. 适配器安装注意事项

适配器接插在插排、墙插上时应将适配器插到位；适配器安装避免与相邻接口上的适配器或插头有干涉。如果一个插排上接插多个适配器，要将适配器分开错位安装。

## 九、售后服务

在保修期内（最终以合同为准），正常使用情况下产品本身质量问题引起的故障，将免费维修。维修产品邮寄费用由发送方单独承担。

符合以下情况则不在保障范围内：

1. 因不可抗力造成损坏的，如火灾，地震，台风，洪水等；
2. 消费者因使用不当，人为因素造成损坏如，泡水，火烧等；

3. 非本公司服务人员检修、拆卸造成损坏；
4. 超过保修期限和保修范围；
5. 产品自然磨损，老化（如外壳、传感器等）。

## 十、产品保修卡

# 产品保修卡

为了能够给您提供更好的服务，请妥善保管（保修卡）。

产品型号		产品序列号		
标签信息				
用户信息	用户名称			
	通讯地址			
	联系电话			
购买日期      年      月      日			保修期	
购买地点				
销售单位	销售商名称			(盖章)
	本地销售单位			
	销售人员			
	联系电话			
保修内容				

## 十一、联系我们

# 真冷链 用龙邦

始于品质 服务未来

### 北京龙邦科技发展有限公司

总部：北京市大兴区金星西路绿地兴贸中心 2-2-12 层

服务中心：河北省石家庄市鹿泉区科林产业园 23 号楼

客服 QQ：4008776388

全国免费服务热线：400-877-6388

官方网站：[www.longwatch.com.cn](http://www.longwatch.com.cn)



微信公众号