LONGWATCH
龙·邦·科·技

始于品质 服务未来

管理主机

LBGZ-06P 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、 技术支持 2
四、 产品功能介绍 2
五、 规格参数 3
六、 硬件操作说明 3
6.1 按键说明 3
6.2 指示灯说明 3
6.3 显示说明 4
6.4、菜单页面 5
6.5、参数设定 5
6.6、通讯设置 6
6.6.1、无线配置 6
6.6.2、有线配置 9
6.6.3、4G 传输配置 10
6.6.4、与平台通讯功能 10
6.6.5、与 2.0 客户端通讯功能 10
七、 平台相关设置 12
7.1、添加主机 12
7.2、仪表添加 13
八、 2.0 客户端相关设置 14
8.1、添加管理主机和仪表 14
九、 注意事项与保养要求 15
十、 售后服务 16
十一、 产品保修卡 17
十二、 联系我们 18

一、安全指南

使用前请仔细阅读此安全说明，并请您遵守。

 禁止 （存在造成人员伤亡的可能）	• 禁止用湿手插拔充电器，以免造成人员触电危险。 • 禁止使用未经我司认可的电源适配器、USB 充电线或电池，以免引发火灾、爆炸或其它危险。 • 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。 • 禁止将电池扔入火中，防止电池过热而引起爆炸或者火灾。 • 禁止拆解、挤压和改装电池，以免引起电池漏液、起火或爆炸。 • 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。 • 禁止压迫或缠绕 USB 充电线，防止因破损而导致触电或火灾 • 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。
 警告 （存在对设备损坏的可能）	• 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。 • 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。 • 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。 • 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。 • 请勿在设备上放置过重物品，防止设备出现损坏等情况。 • 避免设备长时间放置不使用。 • 设备长时间放置不使用时，需保持电池电量在 50%左右，并放在干燥环境保存，防止电池损坏导致设备不能使用。 • 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。

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。

三、技术支持

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 获取相应帮助。

四、产品功能介绍

龙邦科技管理主机 LBGZ-06P 符合新版 GSP 管理及其它温湿度监测标准要求，可执行数据收集、记录、传输、报警管理等多项任务。可监测实时数据，记录容量等多种参数，3.5 寸高分辨率 TFT 彩色显示屏，现场声光报警提示，手动、软件、平台三重操作模式，便捷可靠，设备基于原庞大市场保有量产品升级迭代，稳定可靠。

五、规格参数

温度报警区间	-200~+100℃可调	湿度报警区间	0~100%RH 可调
存储容量	约 90 万条	网络支持	4GLTE （支持中国移动、中国联通、中国电信的物联网卡）
报警方式	声光报警	安装方式	壁挂式
指示灯	内置 1 个 可亮红、绿.蓝 3 色	供电方式	DC24V 不间断电源供电 DC5V2A 适配器供电
蜂鸣器	内置	输入接口	航空插头
短信报警	支持 需外接短信报警器	传输方式	RJ45（网线） WIFI（2.4G/5G） 4G 传输（LTE）
U 盘导出日志	支持	升级	远程升级，U 盘升级

六、硬件操作说明

6.1 按键说明

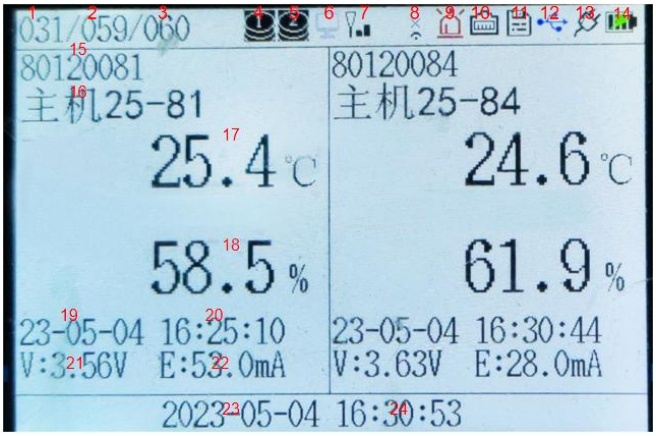
本产品包含六个按键，分别为：上键、下键、左键、右键、取消键、OK 键。

上键	向上移位、参数加
下键	向下移位、参数减
左键	向左移位
右键	向右移位
返回键	返回上一层
OK 键	确认选择、进入设置菜单

6.2 指示灯说明

充电指示灯（绿色）	设备工作中：常亮
报警指示灯（红色）	报警中：1 秒 1 闪，并伴有蜂鸣响
数据指示灯（蓝色）	设备数据通讯：闪烁

6.3 显示说明



1) 终端绑定信息显示：当前所显示的终端序号；
2) 终端绑定信息显示：^主机与终端通讯成功终端个数；
3) 终端绑定信息显示：主机所有上传成功终端个数；
4) 平台 1 传输图标：黑色联通正常，红色连接断开，灰色平台 IP 及端口未设置
5) 平台 2 传输图标：黑色联通正常，红色连接断开，灰色平台 IP 及端口未设置
6) 客户端传输图标：黑色联通正常，红色连接断开，灰色平台 IP 及端口未设置
7) 4G 网络图标
8) WIFI 网络图标
9) 报警器状态图标：报警为红色，正常黑色。
10) RJ45 网络图标：黑色网络联调正常，红色网络不通
11) 存储图标：到达设置存满报警显示红色，正常为黑色
12) USB 口图标：U 盘读写数据时为蓝色，无操作为黑色
13) 市电监测图标：黑色为正常，红色为市电断电
14) 电池指示图标：充电中有闪电标识，充满无闪电标识
15) 终端 ID
16) 终端名称：限制 6 个中文字符或 12 个英文/数字（总字符不超过 12 个字符）
17) 温度数值展示
18) 湿度数值展示
19) 终端上报数据的日期

20) 终端上报数据的时间

21) 终端上报电池电压

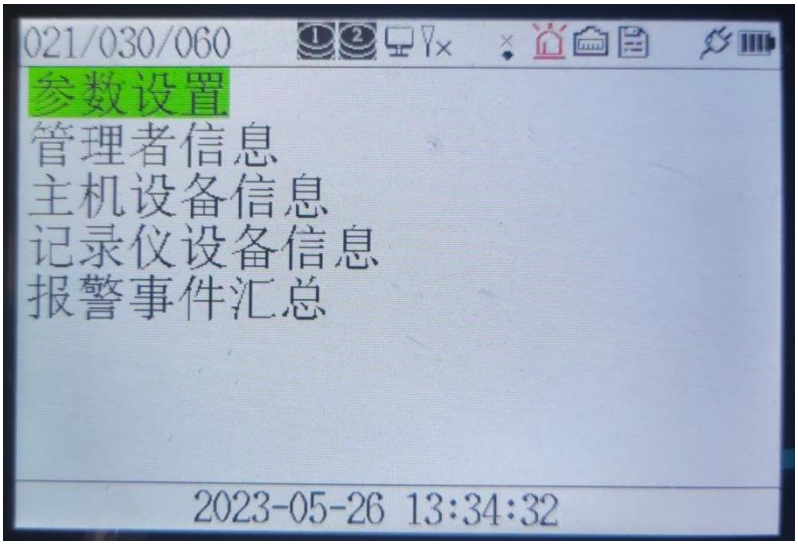
22) 终端上报运行电流

23) 主机系统运行日期

24) 主机系统运行时间

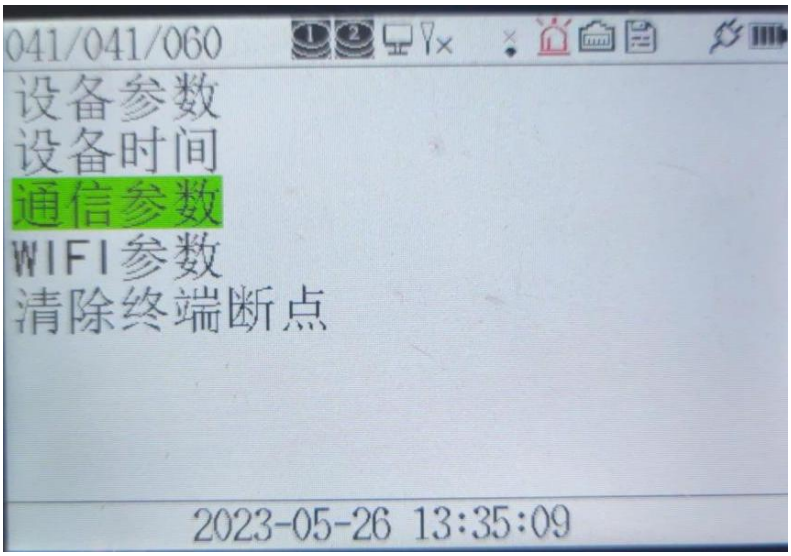
6.4、菜单页面

在主界面按【确认】键进入设备主菜单。

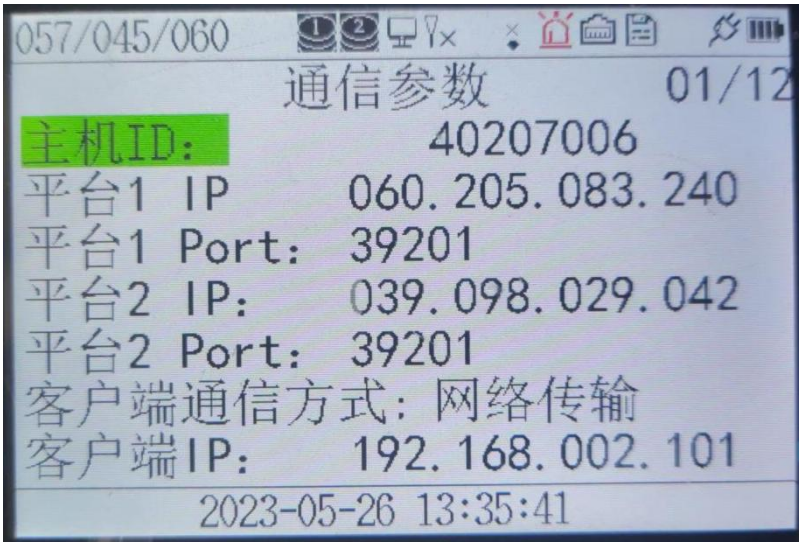


6.5、参数设定

在主菜单下选择“参数设置 ”→输入密码“0000 ”→按【确认】键→“通信参数”。



按【确认】→设置平台 IP 及端口（默认即可）及客户端 IP 及端口，通讯默认为网线优先/4G 其次/WIFI 最后。



6.6、通讯设置

6.6.1、无线配置

步骤一、“菜单选择”→“参数设定”→输入密码“0000”→按【确认】键→“WIFI参数”→“配网方式”→“手机配网”→确定

步骤二：手机连接上 WiFi。

步骤三：通过配网软件进行蓝牙配网

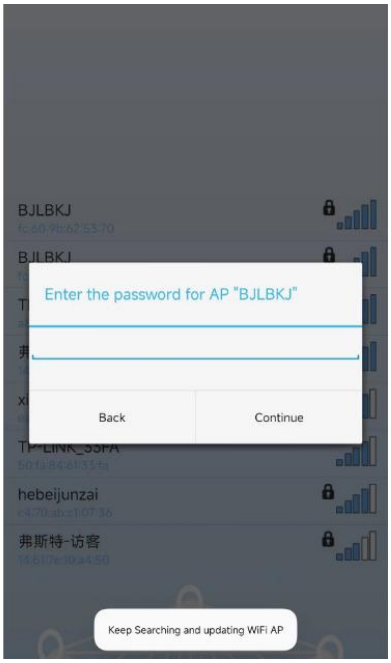
base(1).apk

1）打开软件-点击放大镜-搜索

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那个模块的蓝牙）

3)点击蓝牙名称-新页面配置 WIFI-点击 WIFI 名称

4)输入 WIFI 密码-点击“Continue”-进入配置状态



5）配置完成-点击“Confirm”

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

-50≤信号强度≤0　　信号最好

-70≤信号强度＜-50　信号较好

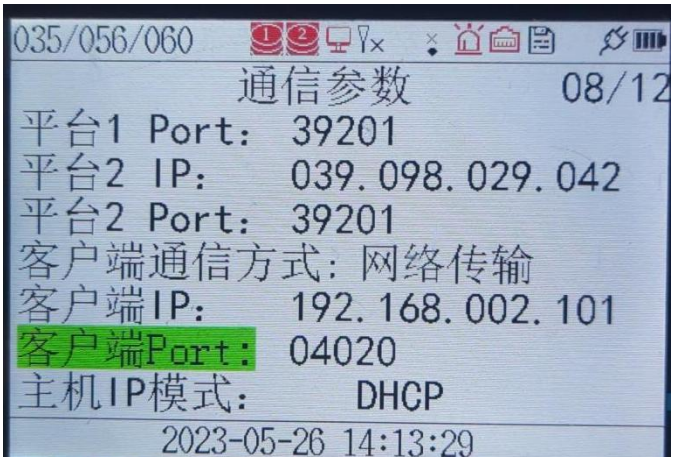
-80≤信号强度≤-70　信号一般

-100≤信号强度≤-80　信号较差

6.6.2、有线配置

步骤一、将主机接入可上网的网线。

步骤二、“菜单选择”→“参数设定”→输入密码“0000”→按【确认】键→通讯参数→平台 1 IP、平台 2IP（安装客户端所在电脑 IP、5S 正式平台 IP：60.205.83.240、5S 测试平台 IP：39.98.29.42）→客户端 IP（客户端 4020，5S 平台：39201）。



注：更改 IP 地址与端口时设备需重启，避免不通讯。

6.6.3、4G 传输配置

注：（4G 状态下不能直传到 2.0 客户端）

步骤一、将主机接入可上网的网线。

步骤二、“菜单选择”→“参数设定”→输入密码“0000”→按【确认】键→通讯参数→平台 1 IP、平台 2IP（安装客户端所在电脑 IP、5S 正式平台 IP：60.205.83.240、5S 测试平台 IP：39.98.29.42）→客户端 IP（客户端 4020，5S 平台：39201）。

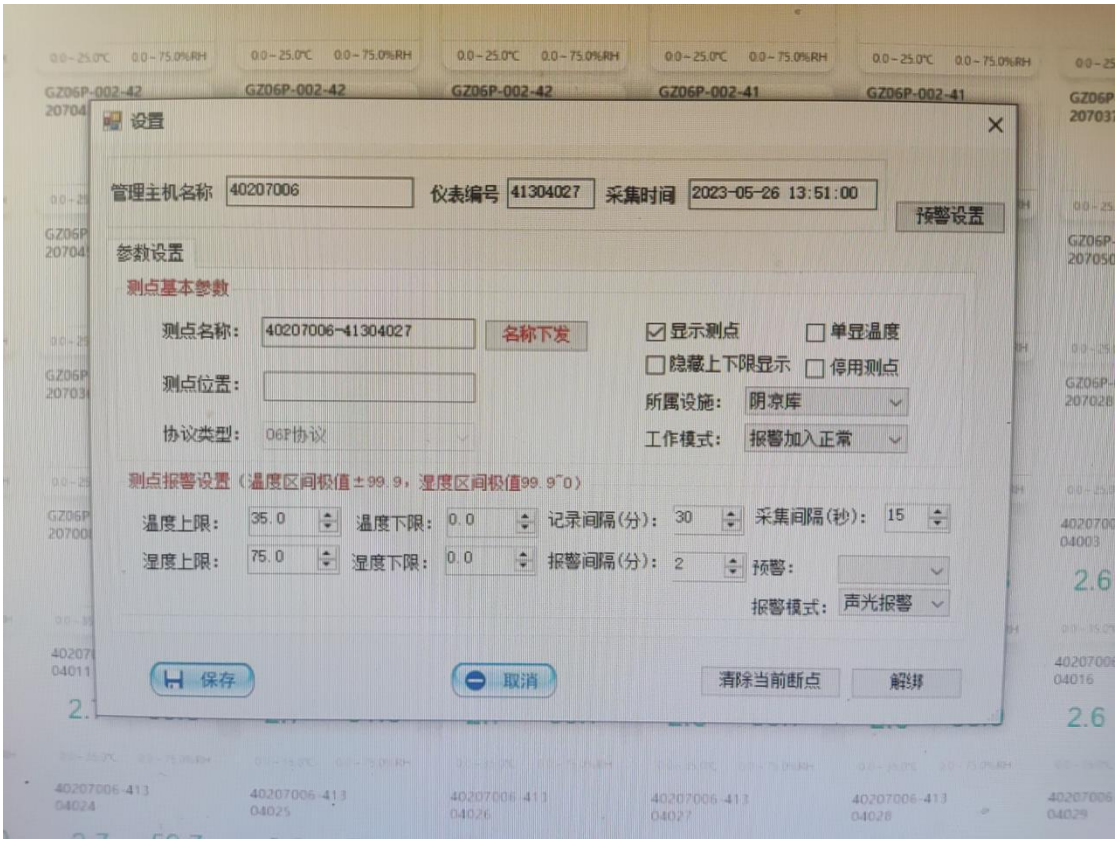
注：更改 IP 地址与端口时设备需重启，避免不通讯。

6.6.4、与平台通讯功能

平台添加对应的主机和终端后，平台可接收/显示主机发送的数据，平台也可设置主机的一些设置参数（采集间隔、声光报警开关、温湿度上下限）

6.6.5、与 2.0 客户端通讯功能

2.0 客户端添加对应的主机和终端后，客户端可以接收/显示主机发送的数据，平台也可设置主机的一些设置参数（采集间隔、声光报警开关、温湿度上下限等）

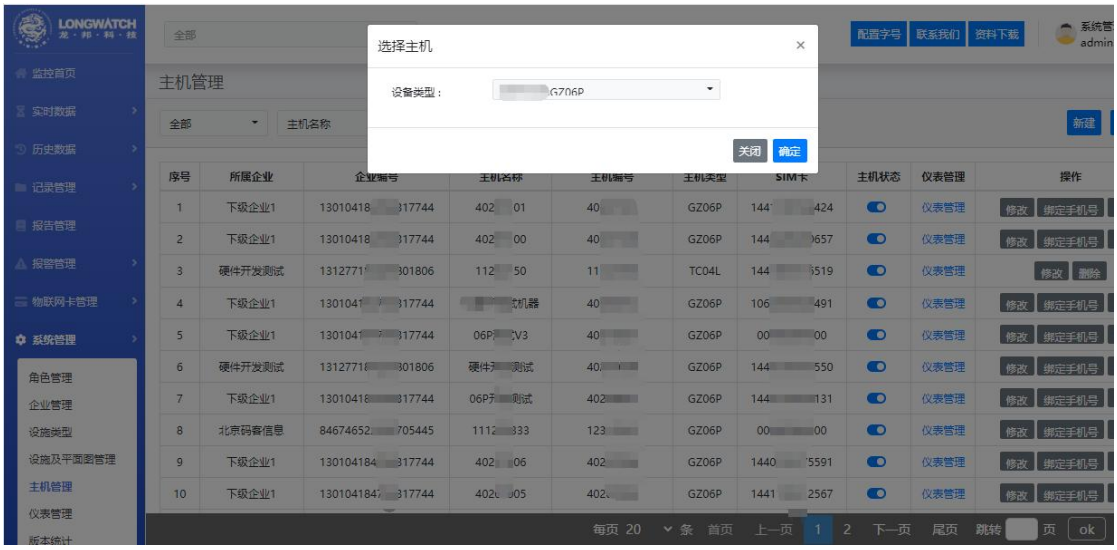

设置
管理主机名称
40207006
仪表编号
41304027
采集时间
2023-05-26 13:51:00
预警设置
参数设置
测点基本参数
测点名称:
40207006-41304027
名称下发
显示测点
单显温度
隐藏上下限显示
停用测点
测点位置:
所属设施:
阴凉库
协议类型:
06P协议
工作模式:
报警加入正常
测点报警设置（温度区间极值±99.9，湿度区间极值99.9~0）
温度上限:
35.0
温度下限:
0.0
记录间隔(分):
30
采集间隔(秒):
15
湿度上限:
75.0
湿度下限:
0.0
报警间隔(分):
2
预警:
报警模式:
声光报警
保存
取消
清除当前断点
解绑

七、平台相关设置

7.1、添加主机

第一步，登陆5S（联系售后，获取网址和用户名密码）。

第二步，选择设备类型“LBGZ-06P”。



第三步：添加管理主机，输入“LBGZ-06P 主机信息”里的“ID”。

7.2、仪表添加

第一步：添加完主机后，点击仪表管理，进入添加仪表页面。

第二步：单个或批量添加仪表（批量添加时需先下载批量导入模版）。

八、2.0客户端相关设置

8.1、添加管理主机和仪表

第一步：登录 2.0 软件。

第二步：“工具 ”→“管理主机设置 ”→“增加 ”→ 填写完相关参数与仪表数量后点击“保存 ”。

九、注意事项与保养要求

1、设备配有短信报警器，插拔短信报警器时一定要确保设备断电后进行操作；

2、配置参数设定 IP 地址与 IP 端口时，需重启设备；

3、客户端与主机连接时，在防火墙打开时会出现断联的情况，客户在使用时需在防火墙设置中，将主机加入白名单，才能避免这种情况；

4、设备长时间不使用时，应放到干燥，阴凉环境；

5、客户现场如果有强电干扰会导致设备工作不稳定、芯片被烧的风险；

6、设备不可安装在可燃粉尘环境（如面粉车间、木材粉尘车间、煤尘）等；

7、 本产品所安装到设备需要接地（接地是为防止触电或保护设备的安全而把电力电讯等设备的金属底盘或外壳接上地线,利用大地作电流回路接地线的安全措施）。

8、3M卡线器使用注意事项

a、双面胶粘接表面必须干净，并用力按压卡扣保证充分贴合，贴合时间建议保证2小时以上，然后再进行卡线（注：双面胶最适宜的操作温度为25℃±5℃，湿度为50%±10%）

b、在操作时请工作人员尽量不要用手直接接触胶面，因手上有汗渍，护肤品等，这些都会影响胶的粘性。

c、表面处理：粘接表面必须洁净、干爽，不能有油污，建议使用酒精与水混合液（混合比例1:1）清洁油污及灰尘，然后用擦眼镜的清洁绒布，干燥和除去水痕，提高粘接效果。

9、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。

十、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）。

十一、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）。

<table>
<tr><td colspan="2">产品型号</td><td colspan="2">产品序列号</td></tr>
<tr><td colspan="4">标签信息</td></tr>
<tr><td rowspan="3">用户信息</td><td colspan="3">用户名称</td></tr>
<tr><td colspan="3">通讯地址</td></tr>
<tr><td colspan="3">联系电话</td></tr>
<tr><td colspan="3">购买日期　　年　　月　　日</td><td rowspan="2">保修期</td></tr>
<tr><td colspan="3">购买地点</td></tr>
<tr><td rowspan="4">销售单位</td><td colspan="2">销售商名称</td><td rowspan="4">(盖章)</td></tr>
<tr><td colspan="2">本地销售单位</td></tr>
<tr><td colspan="2">销售人员</td></tr>
<tr><td colspan="2">联系电话</td></tr>
<tr><td>保修内容</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
</table>

十二、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

微信公众号