



LONGWATCH
龙·邦·科·技

始于品质 服务未来



温 湿 度 监 测 终 端

LBCC-26-BOX 说明书

目录

一、 安全指南.....	1
二、 声明.....	2
三、 技术支持.....	2
四、 产品介绍.....	2
(一) 设备外观.....	2
(二) 规格参数.....	3
五、 产品硬件操作说明.....	3
(一) 按键功能说明.....	3
(二) 指示灯.....	4
(三) 屏幕显示.....	4
1. 产品主界面显示.....	4
2. 菜单界面显示.....	4
3. 开关机及设备重启.....	4
4. 查看设备信息.....	5
5. 修改参数.....	5
(四) 数据浏览.....	5
(五) 蓝牙打印.....	5
六、 平台操作说明.....	6
七、 疑难排除.....	6
八、 联系我们.....	8

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">a. 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。b. 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。c. 禁止将设备投入水中或长期放置在潮湿环境下，避免设备出现参数失灵或其他损坏。d. 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。e. 请勿在设备上放置过重物品，防止造成设备损坏等情况。f. 设备长时间放置不使用时，需保持电池电量在 50%左右，并放置在阴凉环境保存，防止因电池损坏，导致设备不能使用。g. 请按当地规定处理本设备、电池及其它配件，不可将其作为生活垃圾处理；若设备处置不当可能会导致污染或其他危险。
 <p>禁止 (存在造成人员伤亡的可能)</p>	<ul style="list-style-type: none">a、禁止用湿手插拔适配器，以免造成人员触电危险。b、禁止使用未经我司认可的电源适配器、数据线或电池，以免引发火灾、爆炸或其它危险。c、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，防止因设备过热而引起爆炸或者火灾。d、禁止将电池扔入火中，防止电池过热而引起爆炸或者火灾。e、禁止拆解、挤压和改装电池，引起电池漏液、起火或爆炸。f、禁止用异物插入、穿刺设备或将设备浸入水或其它液体中，避免设备遭受外部冲击和压力引发爆炸或其它危险。g、禁止压迫或缠绕数据线，防止数据线破损导致触电或火灾。h、清洁本品前，请务必拔下电源插头，以免造成触电等危险。

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情况下，对其中所包含的产品规格和材料进行更改的权利。因型号不同，产品可能不包括除主机以外的配件，请以产品实际销售配置为准。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。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

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。

登录官方网站：www.longwatch.com.cn 获取相应帮助。

四、产品介绍

（一）设备外观



图片仅供参考，以实际接收仪表外观为准

（二）规格参数

工作温度	-10~40° C	使用湿度	10~90%RH
测量范围	温度:-25~60° C 湿度: 20%~90%RH 无结露	分辨率	温度±0.1℃ 湿度±0.1%
精度	温度区间-25~60° C, 误差±0.5° C; 湿度区间 20~90%RH, 误差±5%RH (精度以校准证书为准)		
报警方式	声光报警	充电电压	DC5V1A
指示灯	内置三色指示灯	电池容量	4000mAh/3.7V
蜂鸣器	内置	工作电流	≤10mA
存储数量	≥30000 条	安装	嵌入式、可选配吸附磁铁底座
升级方式	FTP 一键升级	待机时间	大约正常工作 20 天 (每 5 分钟一条)

五、产品硬件操作说明

（一）按键功能说明

本产品包含菜单键、上键、下键、取消键 4 个按键，功能参考如下：



菜单键、确认



上翻键、监控启停（长按 4s 左右）



下翻键、U 盘模式开启（长按 4s 左右）



开关机、返回上一层

(二) 指示灯

本系列产品左上角设有个指示灯为：红蓝绿三色指示灯。功能如下：

蓝色 (工作指示灯)	设备工作中：闪烁
	设备未工作：灭
绿色 (充电指示灯)	充电中：1 秒 1 闪
	充满电：常亮
	除上述情况下：灭
红色 (报警指示灯)	报警中：2 秒 1 闪
	除上述情况下：灭

(三) 屏幕显示

1. 产品主界面显示

当前日期和时间、监控状态、报警状态、预报警状态、蓝牙、移动数据、信号强度、电池电量和温湿度数值等信息。

注：设备报警状态下温湿度显示红色。

预报警状态下温湿度显示黄色。

 数据连接符号在设备开启 U 盘模式并连接电脑的情况下显示。

 蓝牙符号在设备连接蓝牙打印机的情况下显示。

2. 菜单界面显示

菜单界面包含主界面大部分显示但不包括温湿度数值。显示菜单列表主要包括打印、系统参数、登陆、测点参数、设备信息、设备测试、设备浏览等选项。

3. 开关机及设备重启

(1) 开机

关机状态下，长按 4 秒【返回键】，伴随指示灯亮起，设备显示本公司 logo。及设备名称后，进入主界面显示。

(2) 关机

开机状态下，在主界面长按 4 秒【返回键】，设备弹出关机和重启提示框，点击【确定】，提示“设备正在关机中，请稍后！”

(3) 重启

开机状态下，在主界面长按 4 秒【返回键】，设备弹出关机和重启提示框，点击【上键】光标左移，选中重启选项，点【确定】，等待设备重启。设备在死机情况下，同时长按设备【上下键】，设备重新启动。

4. 查看设备信息

在主页面点击【确定】进入菜单界面显示界面，选择【设备信息】，点击【确定】进入设备信息界面，可上下翻页查看设备信息。

第一页设备信息包括机型、ID、信号强度、电池电量、硬件版本、软件版本、断点条数、历史条数等。

第二页设备信息是 SIM 卡 ICCID 与设备当前状态，包括末次通讯、末次校时、外电状态、电压状态等信息。

第三页设备信息显示的是基站信息、设备故障代码

第四页设备程序状态与使用状态

第五页设备信息主要显示绑定后的公司名称、驾驶员、车牌号、手机号。

5. 修改参数

在主菜单界面，点击【登录】，输入管理员密码（0100），点击【确认键】在登录成功的情况下，才能修改相关设备参数。

（1）系统参数

可在设备上直接修改的系统参数有：蜂鸣开关、电量阈值、报警开关、背光亮度及恢复出厂等设置，修改完成后点击【确认键】确认修改。

（2）测点参数

测点参数主要是温湿度探头的相关设置，如温湿度上下限、采集间隔、预报警温湿度上下限、湿度开关、预警开关等。（注：除湿度开关以外，所有参数只能在平台进行修改）

（3）飞行模式

进入系统参数，选择飞行模式并打开，设备即进入飞行模式。

（四）数据浏览

点击菜单界面的数据浏览，上下翻页可看到，历史数据以 5 分钟的间隔显示。

（五）蓝牙打印

点击菜单界面打印选项，连接蓝牙打印机，可自动选择打印时段，打印时段

为从设备开启监控到设备停止监控时段或是从监控开始到设备的最后一条数据，完成后点击确认。

六、平台操作说明

平台网址：<http://www.vcc5s.com>

客户账号密码的获取请联系售后：4008776388。

填写上正确的用户名、密码、验证码即可点击【登录】。



具体操作可登录龙邦官网：www.longwatch.com.cn，点击栏目：技术服务-资料索取-文档下载，进行资料下载。

七、疑难排除

在安装发生故障后或要求维修之前，请检查以下项目，可能使您节省时间和费用。这些项目包含了非产品缺陷导致的一般性问题。

问题	原因分析及解决方法
无法开机	<ul style="list-style-type: none"> • 检查设备是否有电。尝试给设备充电半小时后再次开机。
不记录	<ul style="list-style-type: none"> • 检查设备是否开启监控。 • 检查设备是否校时成功。
校时不成功	<ul style="list-style-type: none"> • 检查设备是否装有 SIM 卡。 • 检查 SIM 卡是否有费。 • 检查设备是否有信号，信号差或无信号的话尝试将设备放置在信号较好的环境下。如：室外或窗边。
SIM 卡异常	<ul style="list-style-type: none"> • 检查设备是否装有 SIM 卡。 • 检查 SIM 卡是否装反。 • 检查 SIM 卡芯片上是否有污渍，尝试用酒精或干净的面巾纸，擦拭芯片，用酒精的话待 SIM 卡完全干燥后将 SIM 卡重新安装在设备上。
温湿度显示“离线”	<ul style="list-style-type: none"> • 检查设备与底座是否连接正常。 • 检查探头与设备型号是否匹配。
温湿度异常	<ul style="list-style-type: none"> • 检查探头处是否有异物，尝试将异物去除。 • 检查探头是否进水，尝试将探头放置在干燥通风处 12 小时或用吹风机打到凉风档吹至 30 分钟左右。
设备重启	<ul style="list-style-type: none"> • 设备执行远程升级后，自动重启。 • 设备执行远程重启命令，自动重启。
未超标状态下设备报警	<ul style="list-style-type: none"> • 未充电状态下，检查外电断电报警开关是否【关闭】。 • 未充电状态下，检查电池电量是否低于设定的电池电量阈值。
无法定位	<ul style="list-style-type: none"> • 检查设备是否开启基站定位开关。 • 检查设备是否开启监控。
平台不上数	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 SIM 卡是否有费。 • 检查设备信号是否良好。 • 检查平台添加时，设备编号、仪表是否填写正确。

八、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

北京总部：北京市大兴区金星西路绿地兴贸中心 2-2-12 层

服务中心：石家庄市鹿泉区科林产业园 23 号楼

客服 QQ:4008776388

全过免费服务热线：400-877-6388

官方网站：www.longwatch.com.cn



微信公众号