

# 智能睡眠监护仪

产品型号: BDV2-W



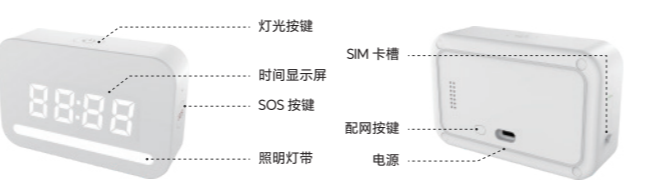
产品使用说明书

## 1. 产品介绍

智能睡眠监护仪是一款记录人体存在、睡眠情况的智能设备；记录人员睡眠状态，呼吸及心率变化情况，并输出睡眠评分。本产品使用方便，无需穿戴，摆放于床头柜即可使用。

产品功能	功能描述
睡眠质量评估	记录人员睡眠状态及睡眠时间，评估睡眠质量
异常情况报警	一键报警、长时间异常无人报警
语音交互	语音求助、语音开关灯功能
夜灯自动感应	人来感应，开关夜灯
历史记录	人员存在记录、一键报警记录、异常无人报警记录

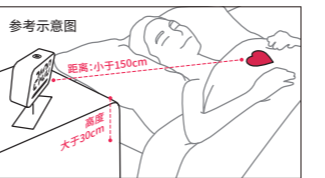
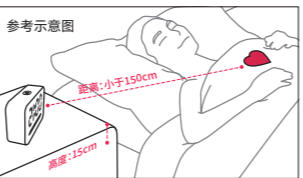
\* 本产品需要配合涂鸦智能APP使用。



## 2. 安装方法

### ① 安装位置建议

- 请将设备水平放置于床头柜上，确保前方无遮挡物。
- 设备摆放高度至少高于床面15cm，确保设备探测面正对胸腔位置
- 当设备摆放高度高于床面30cm时，请调整设备探测面向下倾斜，以确保设备探测面能够正对胸腔位置
- 设备与人体间的距离请保持在150cm之内



### ② 下载客户端

在应用商店搜索“智能生活”或扫描下方二维码下载



### ③ 接入电源

在确定摆放位置之后，连接电源，设备在上电后会显示时间，指示灯带闪红色

### ④ 添加设备

BDV2-W配网步骤：Wi-Fi频段必须连接2.4G，不能为5.8G，在APP首页设备页面，右上角点击“+”，根据APP提示的方式添加设备入网



### ⑤ 设备验证

设备入网后，可以在APP的首页看到活动幅度的数值会随着身体运动而变化。确认设备工作后，再点击到参数配置页面，对设备进行作息时间、安装位置、用户偏好等设置。



## 3. 产品运行详情

### ① 产品上电

设备上电后，长按配网按键5秒后指示灯条亮起随之闪烁（超时时间90s），使用“智能生活”APP进行设备添加。

### ② 产品使用

设备对人体睡眠状态进行记录并输出睡眠评分，对异常情况发出告警；同时支持一键报警。

### ③ 产品配置

在设置页面，可对设备进行作息时间、语音功能、夜灯功能、无人预警功能等设置。

### ④ 产品功能

- 睡眠分析：对用户的睡眠状态进行记录并输出睡眠报告。
- 夜灯感应：人来感应，开关夜灯提供基础照明。
- 异常报警：可设置长时间离床报警，当用户长时间未归时，设备通过App提示报警。
- 一键报警：当用户发生异常情况，可通过设备的“SOS”一键报警，设备通过APP提示紧急联系人。
- 语音求助：用户可通过语音指令求助

## 语音播报关键词：

语音类型	说明	语音识别关键词	设备语音播报
小夜灯控制	打开小夜灯	开灯	/
	关闭小夜灯	关灯	/
语音呼救	用户主动呼唤设备	来人来人/救命救命	请问是否需要帮助/请问是否需要呼救
	发生危险	需要/需要帮助/需要呼救	已通知监护人
	用户主动回复	不需要/不需要帮助/不需要呼救	好的
语音词条学习	用户主动呼唤设备	来人来人	请问是否需要帮助
	启动学习模式	进入学习模式	已进入学习模式，如需学习，请说开始学习
	学习用户的关键词	开始学习 自定义唤醒词学习 .....	开始学习命令，来人来人 开始学习命令，我跌倒了 开始学习命令，没有跌倒 学习完成
初始化语音词条	用户主动呼唤设备	来人来人	请问是否需要帮助
	初次确认	恢复出厂设置	请再说一次
	再次确认	恢复出厂设置	已恢复出厂设置

## 4.设备功能描述

### ① APP界面介绍



### ② 设备各功能应用描述

活动幅度	显示用户当前的实时运动幅度
有人/无人	显示设备当前探测范围内是否有人存在
心率	显示用户每分钟的平均心率值
呼吸	显示用户每分钟的平均呼吸值
睡眠状态	显示用户实时睡眠状态，包括清醒、浅睡、深睡
起始时间/睡眠结束	显示用户睡眠的起始时间和结束时间
灯光	灯光和时间显示屏的开关
语音播报	语音求助和语音控制灯光的开关
查看睡眠报告	点击进入可查看每日/每周的睡眠详情报告
作息时间	通过自定义设置作息时间，设备根据设置时间段进行睡眠评分
安装位置	安装之前需要根据实际的安装位置进行选择“左床头”或“右床头”
用户偏好	通过自定义选择是否开启相关功能
语音学习	通过“语音学习功能”学习方言或小语种，默认为普通话

## 5.产品参数

产品型号: BDV2-W	工作温度: -10°C ~ +60°C
额定输入: 5V-2A	工作湿度: 0 ~ 95% RH, 无冷凝
无线连接: 2.4G频段	电源适配器输出: 5V-2A
雷达频率: 60GHz	电源适配器输入: 180V - 240V ~ 50/60Hz 0.6A

\* 低于5V 2A适配器会导致设备供电不足影响探测效果。

## 6.状态指示灯说明

红色指示灯闪烁	设备配网状态
红色指示灯熄灭	处于正常状态/无按键状态
红色指示灯亮	按键触发
红色指示灯常亮	设备配置上Wi-Fi，但没连接上服务器

## 7.产品中有害物质名称及含量

	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电路板组件	○	○	○	○	○	○
塑胶料件	○	○	○	○	○	○
金属零件	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
电源适配器	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求下

× 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求



## 8.售后服务

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

### 保修政策

在三包有效期内,您可以依照本规定免费享受退货、换货、维修的服务,退货、换货、维修应当凭发票办理。

服务类型	服务政策
退货	自签收次日起7天内产品质量原因退货
换货	自签收次日起15天内产品质量原因换货
维修	自签收次日起1年内产品质量原因维修

### 友情提示:

因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全,建议您自签收次日起至少保留包装箱30天。

## 9.产品性能故障表

名称	性能故障
智能睡眠监护仪 BDV2-W	1、因结构或者材料因素造成表面裂纹
	2、指示灯失效
	3、配网按键失效
	4、人体感应失效

## 10.非保修条例

- 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记。
- 已超过三包有效期。
- 因不可抗力造成的损坏。
- 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况。
- 因人为原因导致本产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。