

智慧居家养老设备套装使用说明书

- 1、智能网关（OBP1021AAA）
- 2、智能手环（OBP0004S1）
- 3、燃气传感器（OBP0100SGA01）
- 4、烟雾传感器（OBP0101SSM01）
- 5、人体红外感应器 DC（OBP2008AA）
- 6、一键呼救 DC（OBP2011AA）
- 7、一键呼救拉绳（OBP2011BA01）
- 8、门窗磁传感器（OBP2012AA）
- 9、分体式水浸传感器（OBP2004CC）
- 10、睡眠监测带（OBP2016AA02）
- 11、智能感应灯（OBP0001YD01）

智能网关（OBP1021AAA）



一、规格参数

- 供电：AC220V
- 设备接入数：100，本地场景：24 个
- 通信方式：2.4G OB-Link
- RF 通信距离标准：空旷 100m
- Wi-Fi：支持 IEEE802.11b/g/n
- 工作温度：0℃~40℃
- 工作湿度：5~95%RH
- 加密：AES+OBS
- 材质：PC 阻燃 M1

二、功能描述

- 支持 OBP 系列智能设备入网，可接 100 个设备，并支持设置 24 个本地联动，定时场景。
- 接入昂宝云，从云端支持设备，场景无限扩展。
- 支持云/本地双模式控制，用户断网也可控制网内设备，本地场景依然有效。
- 可通过天猫精灵进行语音控制。
- 可设置分组，多个设备同时操作。
- 兼容 web 端、APP、微信控制。

三、安装方式与使用简介

- 标准 2 孔直插，直接插入插座即可。
- 设备上电,手机接入目标路由热点，在 OB-SMART APP 中。
- 选定网关,-添加网关-（按 APP 指引即可）

智能手环（OBP0004S1）



一、规格参数

- 电池容量：400mAh
- 待机时间：3-5 天
- 通话时间：4 小时
- 蓝牙版本：BLUE4.0
- 定位模式：LBS/GPS/WiFi
- 防水等级：IP67

二、功能描述

- 支持双向通话，并且屏蔽其它骚扰电话
- 支持 APP 端和腕表端实现群组微聊功能
- 可设定多个电子围栏，可查询 1 个月时间范围内的历史轨迹
- 支持消息提醒，可提醒进出电子围栏状态、电池电量低或充满状态
- 支持搜星频率设定，可设定 1 分钟、10 分钟、30 分钟、及卫星关闭手动搜星，用户可以根据自己需求自主掌控

三、使用说明：

- 佩戴于手腕
- 手表 2 个按键，长按红键开机，开机后长按 SOS
- 绿键短按一次报时，长按发语音消息，收到语音消息时，震动提示后自动播报
- 电量低时红灯闪烁，充电时，红灯常亮，充满后蓝灯常亮
- SIM 卡异常，没有连上后台等异常时，红灯常亮

燃气传感器（OBP0100SGA01）



一、规格参数

- 供电：220V
- 通信方式：2.4G OB-Link
- 探测气体：天然气
- 报警声压：70dB
- 工作温度：-10℃~55℃
- 通信距离：50m（空旷）
- 产品重量：100g

二、功能描述

- 高可靠性传感器
- 按键自检功能
- 故障自动检测指示
- 检测蜂鸣报警提示
- 集成远距离 2.4GHz 无线通信功能，智能联动 IOT 设备
- 220V AC 供电插头，安装便捷

三、安装方式与使用说明

- 吸顶安装（安装位置：距离气源半径 1.5 米范围内）

烟雾传感器（OBP0101SSM01）



一、规格参数

- 供电：3V（锂电池供电）
- 通信方式：2.4G OB-Link
- 工作温度：-10℃~50℃
- 待机功耗：15uA
- 工作温度：-10℃~55℃
- 通信距离：30m（空旷距离）
- 报警声压：85dB/3m

二、功能描述：

- 高可靠性传感器
- 按键自检功能
- 故障自动检测指示
- 检测蜂鸣报警提示
- 集成远距离 2.4GHz 无线通信功能，智能联动 IOT 设备
- 低电量报警，故障报警

三、安装方式与使用简介：

- 吸顶安装

人体红外感应器 DC (OBP2008AA)



一、规格参数：

- 供电：电池供电（2 节 5 号碱性电池，推荐电池容量： $\geq 1800\text{mAh}$ ）
- 通信方式：2.4G OB-Link
- 工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$
- RF 通信距离标准：100m（空旷）
- 工作湿度： $5\sim 95\%RH$
- 面壁安装检测角度： $\pm 30^{\circ}$
- 检测距离： $r < 3\text{m}$ （高 2.8 米下）

二、功能描述：

- 检测区域内的移动人体感应
- 检测区域内的光照等级（3 个等级）
- 可智能终端远程察看当前区域有人/无人、光照等级
- 可依据人体感应的触发联动设置其他设备
- 可依据光照等级联动设置其他设备
- 短按按键上报当前检测状态

三、安装方式与使用简介：

- 面壁安装，高度 1.5 米左右，用户在实际应用中，可根据应用环境和探测距离调整安装高度
- 长按按键 5 秒复位，恢复出厂设置；
- 短按按键 1s，未入网则主动入网，已入网则上报一次当前状态

一键呼救 DC (OBP2011AA)



一、规格参数

- 供电：CR2450 纽扣电池
- 工作温度：0℃~55℃
- 通信距离：30m（空旷）

二、功能描述：

- 可通过节点主动入网
- 入网后，可以通过按键上报按键状态和电量
- 具有休眠省电功能
- 具有定时上报功能

三、安装方式与使用简介：

- 贴墙安装
- 按下中间红色按钮即可触发报警

一键呼救拉绳（OBP2011BA01）



一、规格参数

- 供电：两节 7 号电池
- 工作温度：0℃~55℃
- 通信距离：80m（空旷）

二、功能描述：

- 可通过节点主动入网
- 入网后，可以通过按键上报按键状态和电量
- 具有休眠省电功能
- 具有定时上报功能

三、安装方式与使用简介：

- 贴墙安装
- 按下中间红色按钮或拉下拉绳即可触发报警

门窗磁传感器（OBP2012AA）



一、规格参数

- 供电：单节 7 号碱性电池
- 工作电压：1.5V
- 通信方式：2.4G
- 工作温度：-10℃~55℃
- RF 通信距离：50m（空旷）

二、功能描述：

- 实时检测门窗开合状态
- 可定时唤醒并上报门窗当前状态
- 具备电量检测功能
- 可通过 APP 实时查看门窗状态
- 开门联动室内智慧场景

三、安装方式与使用简介：

- 贴门安装
- 按键唤醒：
 - ◇ 短按：触发一次电量检测，并且上报；
 - ◇ 长按：恢复出厂设置，允许设备重新被组网
- 指示灯：
 - ◇ 1s 周期闪烁：设备处于出厂模式，可以被组网；
 - ◇ 30ms 快闪：设备处于数据上报中；
 - ◇ 灭灯：设备处于正常工作中

分体式水浸传感器（OBP2004CC）



一、规格参数

- 供电：内置 3.7V 锂电池，Micro USB 充电接口
- 通信方式：2.4G
- 工作温度：0℃~55℃
- RF 通信距离：80m（空旷）

二、功能描述：

- 定时唤醒：用看门狗粗略定时，每天在没有状态变化的情况下需上报一次电池电量
- 电量检测：每次上报数据需携带当前的电量检测
- 水浸状态监测：通过对两个触点的监测来监测是否水浸

三、安装方式与使用简介：

- 贴墙安装
- 入网：长按复位/功能键 5 秒，红色指示灯快闪后 APP 执行添加设备操作，如果出现红色指示灯灭，绿色指示灯长亮 1s，则入网成功。
- 退网：关闭电源开关，等待 1 分钟，重新打开电源开关，电池上电后 10s 内短按复位/功能键 3 次，每次短按时间间隔不超过 5s，如果出现红色指示灯慢闪 5s，则恢复出厂设置，允许设备重新被组网。
- 主动唤醒上报操作说明：

短触水浸探头上的两个金属触点或者短触按键，释放后触发一次电量检测，并且上报。

睡眠监测带（OBP2016AA02）



一、规格参数

- 供电：5V Micro-USB 接口供电
- 呼吸率检测范围：8-25 次/min （静卧状态）
- 呼吸检测精度：±3 次/min（静卧状态）
- 心率检测范围：48-100 次/min （静卧状态）
- 心率检测精度：10% （静卧状态）
- 通信方式：2.4G
- 工作温度：-5℃~50℃
- RF 通信距离：80m（空旷）

二、功能描述：

- 通过节点扫描入网
- 用于呼吸率&心率监测、在床/离床状态检测等功能

三、安装方式与使用简介：

- 传感带横向放置于人体平躺静卧姿势心脏对应的床体区域，与枕头距离 20cm
- 传感带平铺放置与床单下方或上方即可
- 接通电源，下载 OB-Smart APP，扫描对应网关入网，点击添加设备，按 APP 提示操作即可

智能感应灯（OBP0001YD01）



一、功能描述：

通过人体感应检测有人、无人状态，实现自动开关灯

二、安装与使用说明：

- 1、产品无需布线，安装方便，可广泛应用于卧室、衣柜、橱柜、楼梯、阳台、车厢等有照明需求的空间。
- 2、如果环境明亮，小夜灯会自动进入休眠状态，晚上当人进入 3 至 6 米扫描区域内，小夜灯感应到人体温度会自动开灯，在人离开 25 秒后自动关灯。
- 3、内置优质锂电池，充电时亮红灯，充满时红灯熄灭，可接手机充电器或电脑 USB 端口进行充电。
- 4、产品底座附有磁片，可直接吸附在铁质平面，也可使用配套的四形铁片（带 3M 背胶）吸附在任何平面