



达士智能红外控制器

AJ-SH1WR 产品说明书



产品概述：

达士ZigBee 智能红外控制器（以下简称空外控制器）

红外控制器是一款将ZigBee和红外技术结合的ZigBee转红外设备,可将所有红外家电囊括其中,不需对家电进行任何修改,将ZigBee转换为红外来对家电进行控制,其简单易操作的控制界面,全面的码库,个性化的学习功能,轻松的掌控所有家电。红外控制器基于最新的HA协议,可加入智能家居网关中实现所有家电的智能化管理。

技术参数：

工作电压电流：DC 5V 150mA

工作频段：2405M~2480MHZ

无障碍通讯距离：200m 无障碍组网距离：100m

接收灵敏度：-97dBm



最大发射功率：4dBm

外观尺寸：110mm*32mm(R*H)

操作说明：

- 1、本产品需配套智能网关使用；
- 2、连接好智能网关，按下网关上的组网键（或打开 APP 在设备栏目里添加设备），组网指示灯快速闪烁，允许其他设备加入网关；
- 3、在网关允许设备加入网关的条件下，对产品上电（需连接micro 数据线作为电源，电源开关在红外控制器底部）；
- 4、打开手机端上位机软件进行控制学习等操作；
- 5、若需将红外控制器退出网关所在的网络，则在红外人体传感器与网关正常连接的情况下，在手机端进入管理者状态删除设备，或长按红外控制器底部的
- 6、RESET 按键5 秒以上，即可自动脱离Zigbee 网络。

注意事项：

- 1、本产品需自配电源适配器，可使用手机电源适配器（DC5V 1A）作为电源，严禁使用其他不匹配电源适配器，以防因电压过大造成电路板损坏；
- 2、本产品为无线通讯，请勿将天线放置在金属盒内工作，以防信号被屏蔽。
- 3、周围环境温度范围为 - 35℃至+70℃；
- 4、避免在化学或可燃气体，饱和盐雾，长时间高度潮湿或其他异常环境下使用；
- 5、应安装在无显著摇动，无冲击振动和没有雨雪侵袭的地方，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃，更无爆炸危险。



保修说明：

- 1、产品质量问题,7 天内可更换同型号产品；
- 2、本公司产品实行免费保修一年（外观部件及个人使用不当造成的损坏除外），终身维护；

以下情况恕不在免费保修范围：

- 1、由非授权维护中心拆解或维修过的机器；
- 2、由于水灾、火灾、雷击等自然灾害造成的损坏；
- 3、由于坠落、挤压、浸水、受潮及其他人为造成的损坏；
- 4、不按照产品使用说明书的额定参数（电压等）使用引起的产品故障（外壳不在保修范围内。）

订购列表：

设备类型	产品型号	产品描述	售价
智能红外控制器	AJ-SH1WR	AK.1 系列 智能红外控制器	222