

A-OK[®]

AI电机专业制造商

阳光房 智能解决方案

智能气候调节 一键掌控 极致舒适体验

PRODUCT CHARACTERISTICS

电动化 集成化 智能化

加热器
交流电源输入

RGB LED灯

白色 LED灯

24V RS485 翻版百叶电机

2*24V 翻版百叶电机

风光雨 感应器

RF & 温度传感器天线

天气变化 CLIMATIC EVENTS

智能应对5种气候：光、雨、冰、风、雪

☀️ 检测到阳光时：百叶片将自动调整至默认位置（默认为50%开启状态）

🌀 检测到大风时：百叶片将自动收回至默认位置（默认为完全闭合状态）

☔️ 检测到下雨时：百叶片将自动调整至默认位置（默认为完全闭合状态）

遇雨感知，百叶无声归位。即便您不在家中，居所亦能得到悉心照看，举重若轻，优雅自在。
独特的防雨机制：百叶开启时自动预设为45°角，巧妙引导雨水沿边缘流走，不烦扰您的静谧时光。开启至45°后，系统将间隔10分钟，才允许百叶再次进行角度调节。

❄️ 检测到冰冻时：百叶片将自动调整至默认位置（默认为10%微启状态）

检测到降雨且温度低于阈值（默认：5°C）时：
冻雨模式：当温度低于5°C并检测到降雨时，系统将先完全关闭百叶片，随后将其轻微调整至一个安全的防结冰角度。

❄️ 检测到降雪时：百叶片将自动调整至默认位置（默认为90%开启，接近全开）

防积雪模式：当温度低于5°C且检测到降雪时，系统会自动将百叶片调整至特定角度，有效分散积雪负荷，防止过载。

产品支持多种限位方式

- 全自动设置限位点
- 半自动设置限位点
- 手动设置限位点
- ★ 系统可自动检测电机特性，适配合适的限位方式

调光翻版百叶电机

- 2路 * 24V 调光翻版百叶电机输出（同步或独立）
- 1路 * 24V RS485 调光翻版百叶电机输出
- ★ 同步功能：两台电机同时启动/停止，并通过位置监控防止误差

产品参数 PRODUCT PARAMETERS



产品型号	AC297-01
输入电压	200~240VAC 50HZ
颜色	黑色
控制方式	RF遥控/有线风光雨 /无线868MHz风光雨

RF接收频率/无线风光雨	868MHz
RF接收灵敏度	> -110dBm
RF接收距离	空旷环境不小于60M
交流负载功率	< 2000W (单个加热器) 时间无限制

直流电机输出	24VDC/MAX60W
灯带输出	单个灯带：24VDC/50W*3 时间无限制
工作温度	-20°C ~ +60°C
防水等级	IP65

智享轻松户外生活

EFFORTLESS OUTDOOR LIVING

无缝一体化集成 SEAMLESS INTEGRATION

智能生活，一触即发。我们的解决方案无缝整合全屋设备，助您一键掌控便捷与高效。通过领先的自动互联技术，打造真正懂您的智能空间。

娱乐场景模式 ENTERTAINMENT SCENES

预置配置，简化您操作生物气候凉棚的日常流程。只需一键点击、定时设置、传感器触发或语音命令，即可轻松启动定制场景，同步控制多个智能设备。创新的照明方案将毫不费力地为您营造完美的夜晚氛围。

高效设计 DESIGNED FOR ENERGY EFFICIENCY

该凉棚配备多个传感器，可实现自主运行：遇恶劣天气时，百叶片自动关闭；待天气转晴，便重新开启以迎接阳光。夏季关闭百叶片有助于为阳光房降温并降低空调成本；而在冬季，调整百叶片角度可引入阳光，最大化利用太阳光的热量。

家庭共享 FAMILY SHARING

与家人共享智能设备，操作更便捷。您可以用一部手机控制多个设备，也可让多部手机共享控制同一设备。

悦享非凡体验 • A wonderful experience

MULTIPLE CONTROL METHODS

多种控制方式

APP控制 & 语音控制 APP & VOICE CONTROL

基于智能技术，我们自主研发的A-OK应用能为所有人带来流畅舒适的卓越体验。

使用语音控制您的智能家居。

触摸控制 TOUCH CONTROL

多种触控选择，囊括墙面开关、遥控器与触控面板，为您提供灵活便捷的日常体验。

借助发射器和电机，轻松一键，即可让您的遮阳装置升级为电动控制。

天气与传感器 WEATHER/SENSORS

设备智能感知风雨与阳光强度，遇天气变化时，百叶片自动智能调节开合，全程无需手动干预。

定时器设置 TIMER SETTINGS

根据您的个性化舒适需求，在预设时间自动开启或关闭设备。

语音控制

Voice Control



遥控器

Remote Control



APP控制

APP Control



翻板百叶控制

- 开合控制
- 叶片角度调节
- 百分比精准控制

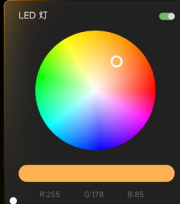
加热器控制

- 开/合控制

传感器

传感器

- 启用 / 停用



LED 控制

- 开/合控制
- 多彩情景模式，随心装饰你的光氛围
- 灯光颜色 (白、红、绿、蓝、黄、紫、黄)
- 默认颜色为白色
- 手动亮度调节
- 自动亮度调节

EFFORTLESS LIVING



AI电机专业制造商



www.aoksz.com



*版权所有 ©2024 广东奥科伟业科技发展有限公司

广东奥科伟业科技发展有限公司

GUANGDONG A-OK TECHNOLOGY GRAND DEVELOPMENT CO.,LTD

电话:0086-752-5717888 5718666 邮箱:sale03@aoksz.com
传真:0086-752-5718327

公司总部: 中国-广东省-深圳市-前海湾宝安中心区卓越时代广场A座21楼
生产基地:惠州市·惠阳三和经济开发区和兴路南侧奥科伟业高新技术产业园