

浙江利尔达客思智能科技有限公司

LIERDA SCIENCE & TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD

智能双层窗帘控制器

数据手册

Data Sheet

编 制： 虞成志

审 核： 周奕勤

受控状态： 受 控

发布时间： 2020 年 09 月 28 日



■ 特性

- 强电输入无需外接辅助电源
- 支持布帘与纱帘同控制
- 兼容性强
- 灵活工作模式设置
- 智能控制
- 集成多重保护功能

■ 应用

- 智能酒店
- 智能会议厅
- 智能家居
- 智能教室
- 智能办公室

■ 产品简介

利尔达客思智能双层窗帘控制器，将高集成小型 ZigBee 模块植入控制器中，通过利尔达无线 ZigBee 模块可连通利尔达智能网关并连接利尔达智能云平台，实现远程无线开关控制、定制化情景控制、联动场景控制等功能；安装便捷、接线简单，通过一个物理按键灵活设置不同模式，支持布帘与纱帘同控并且控制器还集成多重保护功能。

■ 技术参数

类别	项目	参数	备注
输入特性	输入电压	220-240VAC	/
	输入频率	50/60Hz	/
	待机功率	≤0.3W	/
	输入功率	3W MAX	6 路继电 ON
	浪涌电流	20A Max @230VAC	/
输出特性	最大带载	阻性 500W@MAX ; 感性、容性 200W@MAX	230VAC
	输出路数	6 路干点	共公共端
	布帘三路	S1 、 S2 、 S3 (开 关 停)	/

	纱帘三路	S1、S2、S3 (开关停)	/
保护特性	继电器保护	电压过零点吸合@容感性负载	220VAC
	过温保护	壳内温度≥150℃电源停止供电	/
无线通讯	协议标准	zigbee PRO (基于 IEEE 802.15.4)	/
	通信距离	50m (空旷可视距离)	/
外形结构	长度	128±1mm	/
	宽度	46±1mm	/
	高	29±1mm	/
	材质	PC	/
	表面处理	磨砂	/
	颜色	深灰	/
	阻燃等级	94-V0	/
接线	防护等级	IP20	/
	建议输入线	0.5-2.5 平方	/
	建议输出线	0.5-1.5 平方	/
环境	工作温度	-10~+45℃	/
	工作湿度	20~90%RH 无冷凝	/
	存储温度	-40~+75℃(I类环境 6个月)	/
	存储湿度	10~90%RH 无冷凝	/
	大气压强	86-106KPa	/
安全规范	认证	符合 CCC、CE	/
	电磁干扰	符合 EN55015, EN61000-3-2	/
	电磁抗干扰	符合 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547	/
包装	包装箱尺寸: 615x330x330mm(L*W*H) 数量: 108PCS/箱		/
其他			/

■模式说明

模式说明：

模式	LED	COM	S1	S2	S3
一	绿色	火线	正转	/	反转
二	红色	公共	正转	停止	反转
三	蓝色	公共	正转	/	反转

警告：

禁止强电控制窗帘电机与弱电干点控制窗帘电机混合使用！

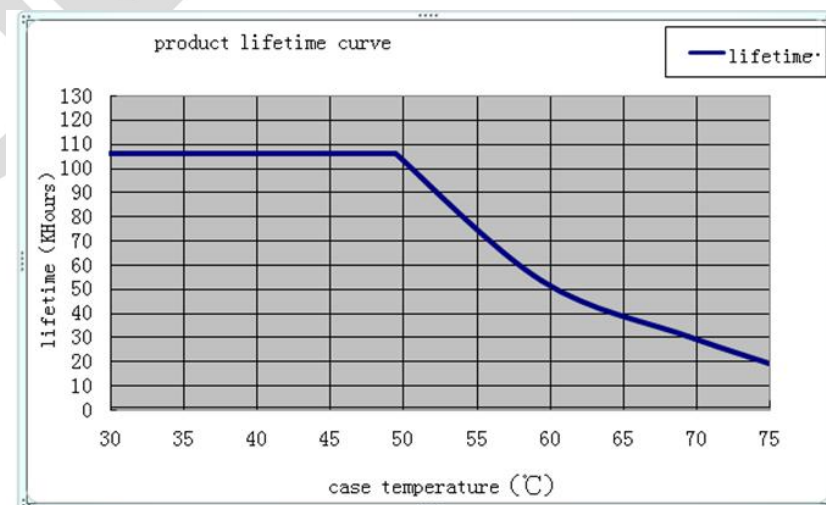
■ 功能说明

功能	描述
组网	智能双层窗帘控制器上电，可以自动加入利尔达客思智能网关；
无线开窗帘	通过利尔达客思智能网关可设置窗帘开；
无线关窗帘	通过利尔达客思智能网关可设置窗帘关；
模式切换	通过利尔达客思智能网关可设置控制强电或弱电窗帘；
上电默认状态	通过利尔达客思智能网关可设置上电后窗帘的开关状态
换向功能	通过利尔达客思智能网关可设置窗帘开关的方向
情景控制	支持配合利尔达客思情景面板，可个性化定制情景效果；
联动控制	支持利尔达客思的智能传感器联动控制窗帘开关；
平台控制	支持手机/IPAD/电脑远程控制，支持利尔达客思智能化平台

注：详情见操作指南

■ 产品寿命参考示意图

在一个密闭的空间内，当外壳温度达到 40°C、50°C、60°C、70°C、75°C时，计算产品的寿命。



■ 外形尺寸 (单位: mm)

L128*W46*H29



■ 产品质量控制标准

该产品的质量严格遵循利尔达科技股份有限公司质量控制体系出品。

类别	名称	备注
质量管理体系	ISO9001: 2015 质量管理体系认证	
环境管理体系	ISO14001: 2015 环境管理体系认证	

■ 注意事项

1. 请按照规格书要求, 以标称电压供电, 以免造成产品损坏;
2. 安装和更换本产品时, 请勿带电操作, 以免造成生命危险;
3. 接线必须严格按照接线说明操作, 以免影响正常使用;
4. 请勿撞击、跌落、人为踩踏产品, 严禁外力冲击线路板, 避免造成产品损坏。
5. 在使用前, 请查实产品有没有在运输过程损坏, 如果出现损坏, 请立即停止使用;

6. 严禁在长期潮湿或雨淋的场所使用；
7. 产品应远离酸、碱等腐蚀性物质；
8. 产品应远离火源。

■ 敬告用户

- 1、欢迎您使用浙江利尔达客思智能科技有限公司的产品，在使用我公司产品前，请先阅读此敬告；如果您已开始使用产品说明您已阅读并接受本敬告。
- 2、浙江利尔达客思智能科技有限公司保留对产品所配备的全部资料的最终解释和修改权，如有更改将不另行通知。