
**总线转 DALI 模块
使用说明书
V3.1**

浙江捷特佳智能科技有限公司

目录

一、概述.....	1
二、性能参数.....	1
三、接口说明.....	2
四、工程调试.....	2
五、注意事项.....	11
六、关于本说明书.....	11
七、间接损害免责申明.....	11

一、概述

- 进口原装继电器，质量保证；
- 磁保持继电器，超大抗冲击电流；
- 将 DALI 系统纳入到 GT 总线系统中进行集中控制；
- 支持单色 DT6, 双色 DT8；
- 支持 64 个节点
- 支持开、关、调整亮度、调节色温等命令
- 支持延迟控制
- 标准 35mm 导轨式安装；
- 可纳入全宅智能控制系统。

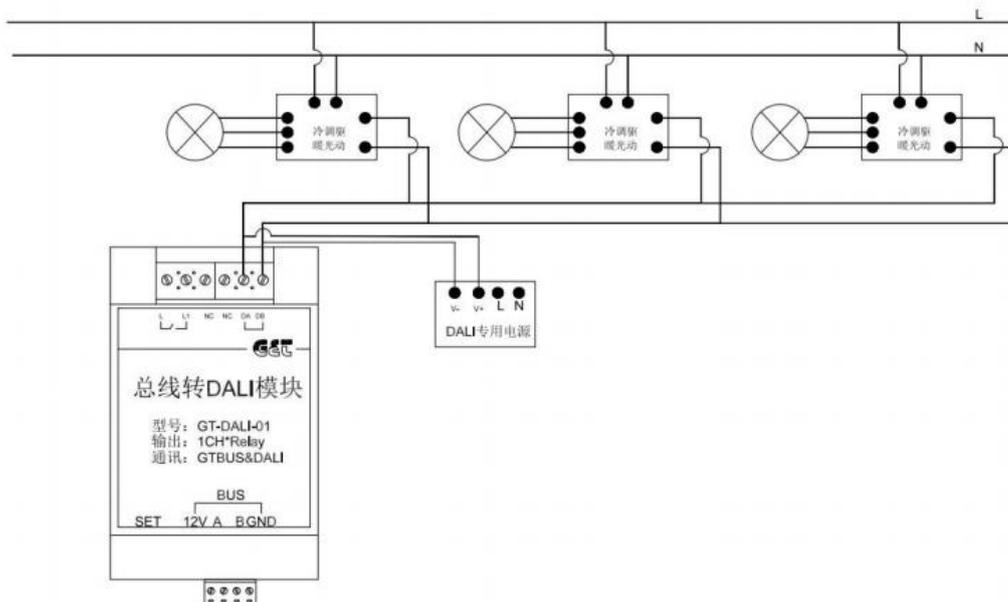


二、性能参数

电源供应	运行电压	DC12V/24V
	静态电流(预估)	55mA@DC12V, 32mA@DC24V
	工作电流(预估)	300mA@DC12V, 150mA@DC24V
输出接口	1 路 50A 强电输出 单路<1000W(阻性负载)	
	1 路 GT-BUS 总线通信接口	
	1 路 DALI 总线通信接口	
人机交互接口	总线收发信号指示灯 工作状态指示灯	
设计	型号	485-DALI-01
	尺寸 (W*D*H)	55mm*98mm*44mm
安装	平放或者导轨	
颜色	黑色	

三、接口说明

485 接线示意图:



- DALI 驱动接 220v[~] 电源
- 信号线手拉手到总线转 DALI 模块
- **注意：每条 DALI 总线必须标配一个 DALI 专用电源适配器！**

四、工程调试说明

1, 模块地址定位及修改 (地址范围 0x11-0xFD)

地址定位

1. 点击 APP “修改设备地址”
2. 点击 APP “定位”
3. 按下模块的 SET 键
4. 模块地址会在 APP “原地址” 处显示



地址修改

方法一：定位-修改

定位到模块地址之后，在 APP 界面“新地址”一栏输入要修改的地址，再点击确认完成修改。

特别注意：如果系统中存在相同地址的模块，模块地址会一起被修改。建议使用该方法修改时，总线上只留一个相同地址的模块。

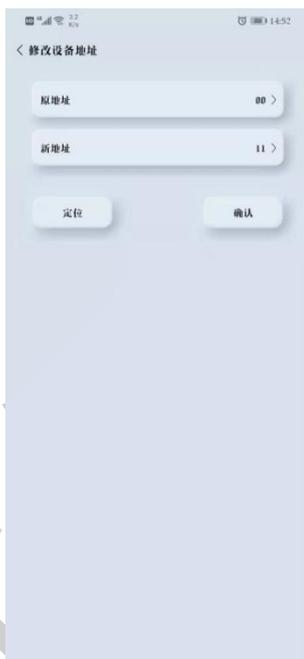
修改完成后再次点击定位，再按下模块 SET 键，确认是否更改成功并做好记录。



方法二：进入工程模式-修改

按住模块侧面的 SET 键再上电进入工程模式，此时绿色指示灯常亮，一分钟之内无操作退出工程模式。一分钟之内在 APP 修改地址界面“原地址”一栏输入 00，“新地址”一栏输入要修改的地址，再点击修改即可。修改成功后指示灯恢复正常闪烁。

修改完成后再次点击定位，再按下模块 SET 键，确认是否更改成功并做好记录。



2，添加设备

方法一：单个添加

- 点击“设备管理”；
- 选择左侧所属房间，点击右上角的“+”号键；
- 点击“单个设备”；
- 产品类型：色温灯；
- 所属房间：分配设备所属房间；
- 品牌 ID：默认 00
- 设备地址：模块设置的地址；
- 设备通道：DALI 地址 00 对应通道 00 DALI 地址 10 对应通道 0A 依次类推；
- 点击添加，返回上级界面。



方法二：批量添加

- 点击“设备管理”；
- 点击右上角的“+”号键；
- 选择图片：选择灯图标；
- 设备名称：输入自定义名称；
- 产品类型：色温灯；
- 所属房间：分配设备所属房间；
- 品牌 ID：默认 00
- 设备地址：模块设置的地址；
- 设备通道：0-0F（0-0F 是一次性添加 16 个通道 也可自定义）



- 设备添加完后点击设备图标右上角图标，进入设备设置界面，可对开关进行“名称修改”，“分配房间”操作。



注意：所有设备添加完成后点击上传设备配置！



用户操作界面如下：

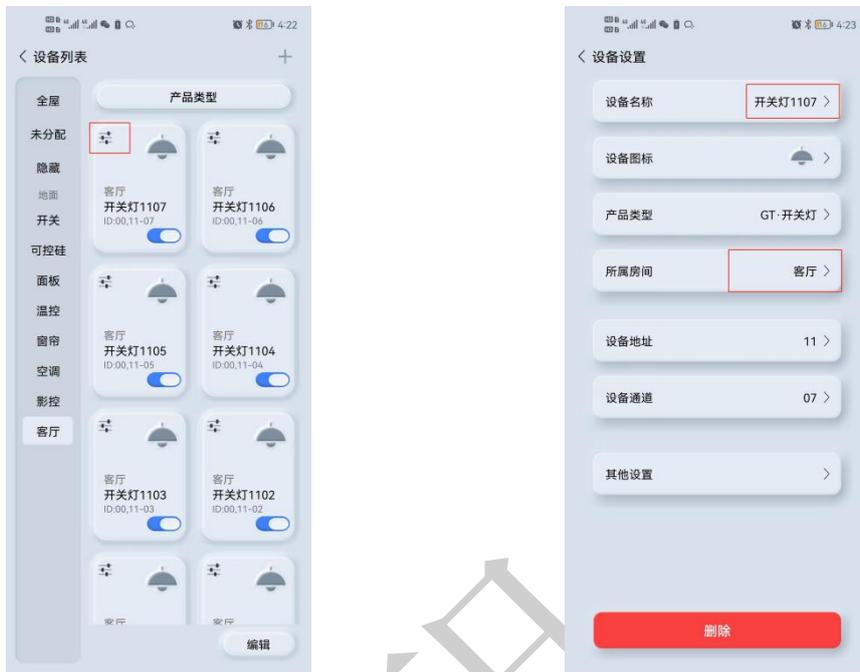


一路 50A 继电器添加（可控制灯具驱动电源开闭）

- 点击“设备管理”；
- 选择左侧所属房间，点击右上角的“+”号键；
- 点击“单个设备”；
- 产品类型：选择 GT 普通灯（选择以后如下图显示的 GT 开关灯）；
- 所属房间：分配设备所属房间；
- 品牌 ID：默认 00
- 设备地址：DALI 模块设置的地址；
- 设备通道：00；
- 点击添加，返回上级界面。



- 设备添加完后点击设备图标右上角图标，进入设备设置界面，可对开关进行“名称修改”，“分配房间”操作。



注意：所有设备添加完成后点击上传设备配置！



用户操作界面如下：



五、注意事项

- 必须使用标准 DC12/24V 电源供电
- 功率负载不能超出使用范围
- 禁止在潮湿环境中使用
- 禁止灼烧，远离热源，远离易燃易爆物品
- 禁止私自拆卸、改动及修理本产品
- 禁止带电接线，本产品通电时禁止用导体或其他工具敲开外壳
- 禁止非专业人士调试、维护本产品

六、关于本说明书

本说明书的用途在于帮助您正确地安装与使用产品，并不代表本产品软硬件配置的任何说明。有关产品的配置与调试情况，请查阅与本产品相关合约(若有)，或咨询向您出售产品的经销商。本手册中的图片仅供参考，如有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。

七、间接损害免责申明

尽管本公司已预先通告可能发生的损害，但是本公司或与产品（包括硬件和软件）的设计、生产及递送相关的任何个人，对第三方由于使用不当或无法使用本产品所造成的任何损害（包括商业利润损失、业务中断损失、商业信息的损失或其他财务损失）不承担法律责任。

同时，再次提醒各位，请严格按照本说明书进行产品安装，如因个人问题导致产品损坏或由此造成人身和财产的伤害，本公司概不负责。