总线转 DALI 模块 使用说明书 V3.1

目录

<i>—</i> `,	概述1
_	性能会粉 1
	11111111111111111111111111111111111111
三、	接口说明2
四、	工程调试
五、	注意事项11
六、	关于本说明书11
七、	间接损害免责申明11

000000

总线转DALI模块

BUS

9908

662

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

	运行电压	DC12V/24V			
电源供应	静态电流(预估)	55mA@DC12V, 32mA@DC24V			
	工作电流(预估)	300mA@DC12V, 150mA@DC24V			
	1路 50A 强电输出				
	单路<1000W(阻性负载)				
1111135日	1路GT-BUS总线通信接口				
	1路DALI总线通信接口				
人机态万接口	总线收发信号指示灯				
	工作状态指示灯	1			
 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

	10 米 115	< 修改设备地址		
(房屋配置	ī	原地址	12 >	
No. Con		新地址	>)	
₩ 111 善 JWGTNBOX20220416000 ② 杭州市	200147 转移	定位	确认	
◎ 房间管理	"〇"设备管理		_	
→ 场景管理	○ 联动管理			
面板配置	一 一 子网关			
道 其他设备	安防报警			
主机配置				
下载云端数据	上传设备配置			
修改设备地址	设置窗帘通道			
主机端口配置	更换房屋设备			
		定位成功	1	\checkmark

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。

12 〕 确认
确认

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。

J IND 14:52

- 🖸 "al 😤 💯 < 修改设备地址 00 > 原地址 新地址 11 > 定位 确认 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, 返加上级界面。

•

•

•

•

•



设备列表	all ● 1 Q. 16 +	∰" ⁸	10 \$ 50 + 6
全屋	产品类型	单个设备	批量操作
未分配			
隐藏		3	6
地面			
开关		2042 42 10	8+#T
可控硅		12 THF 台 4小	LA UR
面板	+	产品类刑	GT·鱼湯灯〉
温控	×	7 442	
窗帘		所属房间	客厅 〉
空调	× • • •		
影控		T the	
客厅	暂无数据	品が早し	00 >
		设备地址	11 >
		设备通道	00 >
	编辑	*	hn

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)

[ॗ] ऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀऀ SF 居屋配置	昭 常 正 14:15	^፼ ⊪≝≝≋∎ ☜ ▣ ♀ く 设备列表	■ * 匝乙) 4:16	^ᡂ [∰] யி≟யி க ⇔ ☆添加设备	₩ \$ (59) + 6:04
测试		全屋未分配	产品类型	单个设备	批量操作
 A JWGTNBOX202204160 ② 杭州市 	0000147 转移	隐藏地面		Y	
房间管理	"〇"设备管理	开关可控硅		产品类型	GT·色温灯 〉
*シ 场景管理	₩ 联动管理	面板温控	× (1)	所属房间	客厅 〉
面板配置	一子网关	窗帘 + 空调 _×		品牌ID	00 >
、	✓ 安防报警	影控客厅		设备地址	11
主机配置				10.47 12.12	0.7
下载云端数据	上传设备配置			设备通道	0-7
修改设备地址	设置窗帘通道			本	h
主机端口配置	更换房屋设备				
			编辑		

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。

10 % 59 **†** 6:04

色温灯1107 >

GT·色温灯 〉

< 4

客厅〉

11 >

07 >

a con a con a con	tuli 🗣 🔿	10 \$ 59 ≠ 6:04	© D stall stall € C.
〈 设备列制	Ę	+	〈 设备设置
全屋	产品	类型	设备名称
未分配	₹ ^w ₹	₹ ^w ₹	
隐藏		No.	设备图标
地面	客厅	客厅	
开关	ID:00,11-07	已通入 1106 ID:00,11-06	产品类型
可控硅			
面板	₹ cw Z	₹ ^{cw} ₹	所属房间
温控	P	P	
窗帘	客厅 色温灯1105	窖厅 色温灯1104	设备地址
空调	ID:00,11-05	ID:00,11-04	
影控			设备通道
客厅	₽ ^{cw}	₹ ^{cw}	
	客厅 色温灯1103 ID:00,11-03	客厅 色温灯1102 ID:00,11-02	其他设置
	₹ cw T	≢ cw 🍒	
	安臣	安臣	
		编辑	



注意:所有设备添加完成后点击上传设备配置!

全屋

未分配

隐藏

地面

开关

可控硅

温控

窗帘

空调

影控

客厅

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; •
- 占土法加 近加上级更而

● 设备地址	: DALI 模块	设置的地址	;			
● 设备通道	: 00;					Γ.
● 点击添加	,返加上级	界面。			17	
^{®®} ≝』≝』● ■ ♀ ◎® [®] ≝』≝』● ■ ♀ 〈 房屋配置	國 % 而 7)+4:15	^{100 4,4} く 设备列:	‱ ● 創 Q. 表	101 米 1121 4:16	^{□□0} "! "! ● ■ < 添加设备	1 C. 📽 🕏 📧 4:16
测试 A JWGTNBOX202204160 登 杭州市	00001/47 转移	全屋 未分配 隐藏 地面	产品	<u>类型</u>	单个设	备批量操作
房间管理	"②"设备管理	开关 可控硅			设备名称	t3
* 场景管理	联动管理	面板温控	×	+	产品类型	GT·开关灯 〉
面板配置	一 子网关	窗帘空调	+ ×	'+	所属房间	客厅 >
`︶́´ 其他设备	✓ 安防报警	影控客厅	 	数据	品牌ID	00 >
主机配置		()			设备地址	11 >
下载云端数据	上传设备配置					
修改设备地址	设置窗帘通道				设备通道	00 >
主机端口配置	更换房屋设备	7				添加
				编辑		

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!

~	00 🖬 🐠 ili	10 % 11 5
	く房屋配置	-
	测试 a JWGTNBOX202204160 章 杭州市	0000147 转移
	房间管理	`∅́´ 设备管理
	参 场景管理	₩→管理
	面板配置	중 子网关
	"一"其他设备	✓ 安防报警
	主机配置	
	下载云端数据	上传设备配置
	修改设备地址	设置窗帘通道
	主机端口配置	更换房屋设备

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。

11