
双协议网关
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、接线说明	2
四、工程调试	2
五、注意事项	8
六、关于本说明书	8
七、间接损害免责申明	8

G&T 知识管家

一、概述

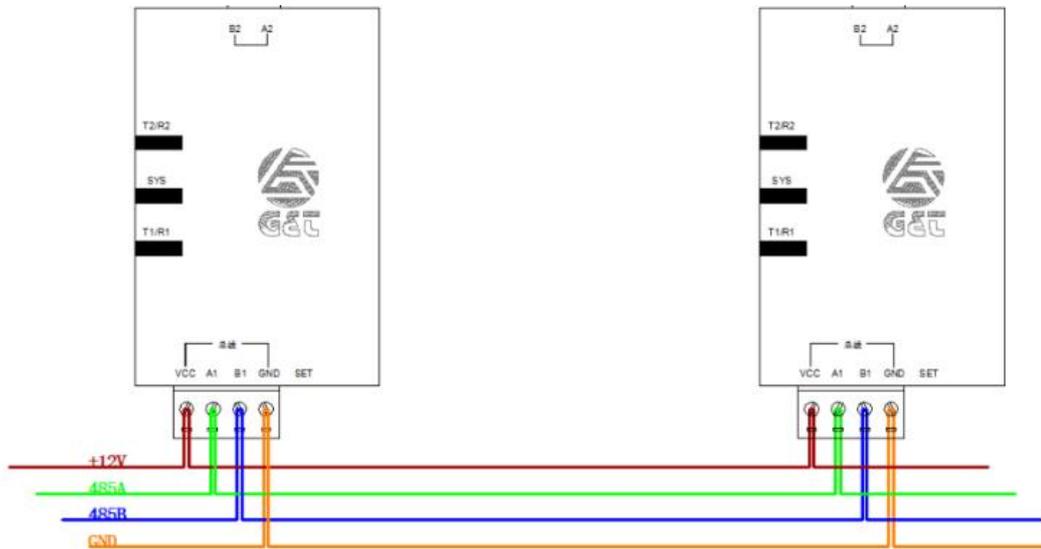
- 蓝牙 Mesh 组网通讯
- 配网、绑定简单
- 可实现 GT-BUS 控制 蓝牙双色温筒射灯/灯带、蓝牙 RGB/RGBW/RGBCW 灯带、蓝牙电动窗帘等设备
- 体积小、工程安装放线更方便
- 支持延时、群组控制
- 可纳入全宅智能控制系统



二、性能参数

电源供应	运行电压	DC12V~24V
	工作电流	60mA
通讯	通讯方式	BLE mesh、GT-BUS 总线
	通讯距离（理论值）	12 米（BLE mesh）
显示	工作信号指示灯、总线收发信号指示灯	
设计	型号	GWL-BLE
	尺寸（W*D*H）	45*85*25mm
安装	需控制的蓝牙设备附近安装	
颜色	黑色	

三、接线说明



四、工程调试

1、网关地址定位和修改

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。

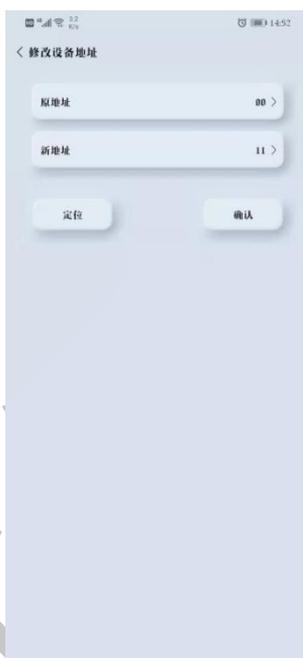
修改完成后再次点击定位，再按下模块 SET 键，确认是否更改成功并做好记录。



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、配网

- (1)、蓝牙 APP (蓝牙智能灯)》添加设备》面板。
- (2)、连续按 3 下 SET 键，进入配网状态，SYS 指示灯快闪 (连续按 4 下 SET 键或 1 分钟内配网不成功退出配网，SYS 指示灯变回慢闪)。
- (3)、APP 会自动搜索附近处于配网状态的面板，搜索到后 (SYS 指示灯变回慢闪)，点击完成，配网结束。



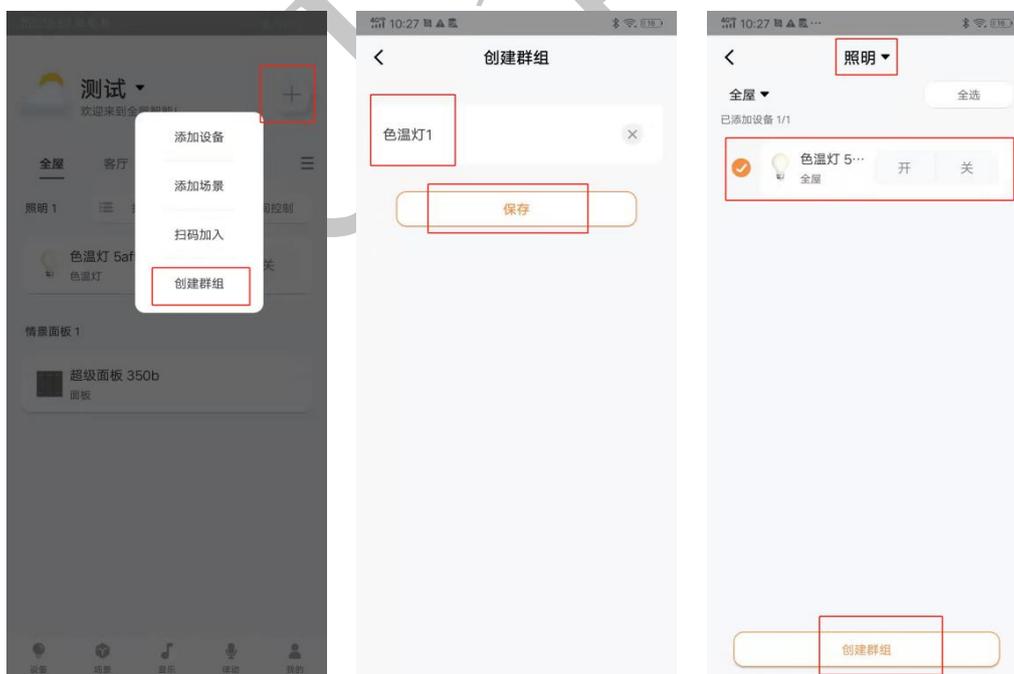
3、蓝牙设备配网（以色温灯为例）

- (1)、蓝牙 APP（蓝牙智能灯）》添加设备》照明。
- (2)、色温灯断电再上电。
- (3)、APP 会自动搜索附近处于配网状态的面板，搜索到后（色温灯闪烁），点击完成，配网结束。



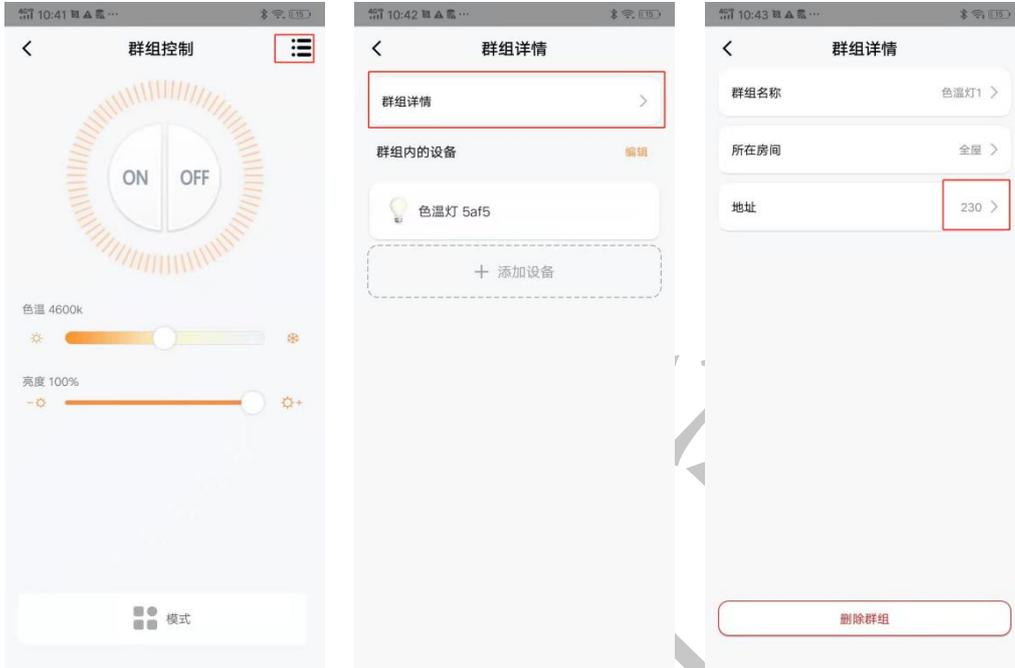
4、创建群组（以色温灯为例）

- (1)、蓝牙 APP（蓝牙智能灯）》创建群组，输入群组名，点击保存进入下一界面。
- (2)、选择照明》选择要添加的色温灯》点击场景群组，群组创建完成



5、蓝牙设备映射到有线系统（以色温灯为例）

(1)、蓝牙 APP（蓝牙智能灯）》进入群组控制界面》点击右上角图标》群组详情记录下群组的地址号(230 对应的十六进制 0xE6)。



(2)、点击有线 APP（GT 智能工程）“设备管理》右上角添加按钮”，产品类型选择 GT-色温灯,设备地址与双协议网关地址相同,设备通道为色温灯群组地址(需要转为十六进制),点击添加按钮完成映射。



五、注意事项

- 必须使用标准 DC12/24V 电源供电
- 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。