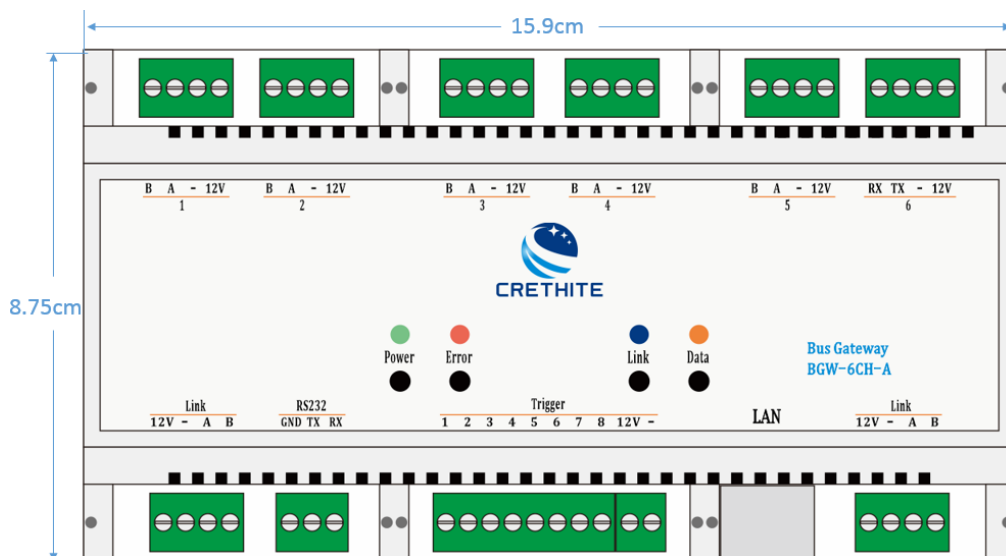
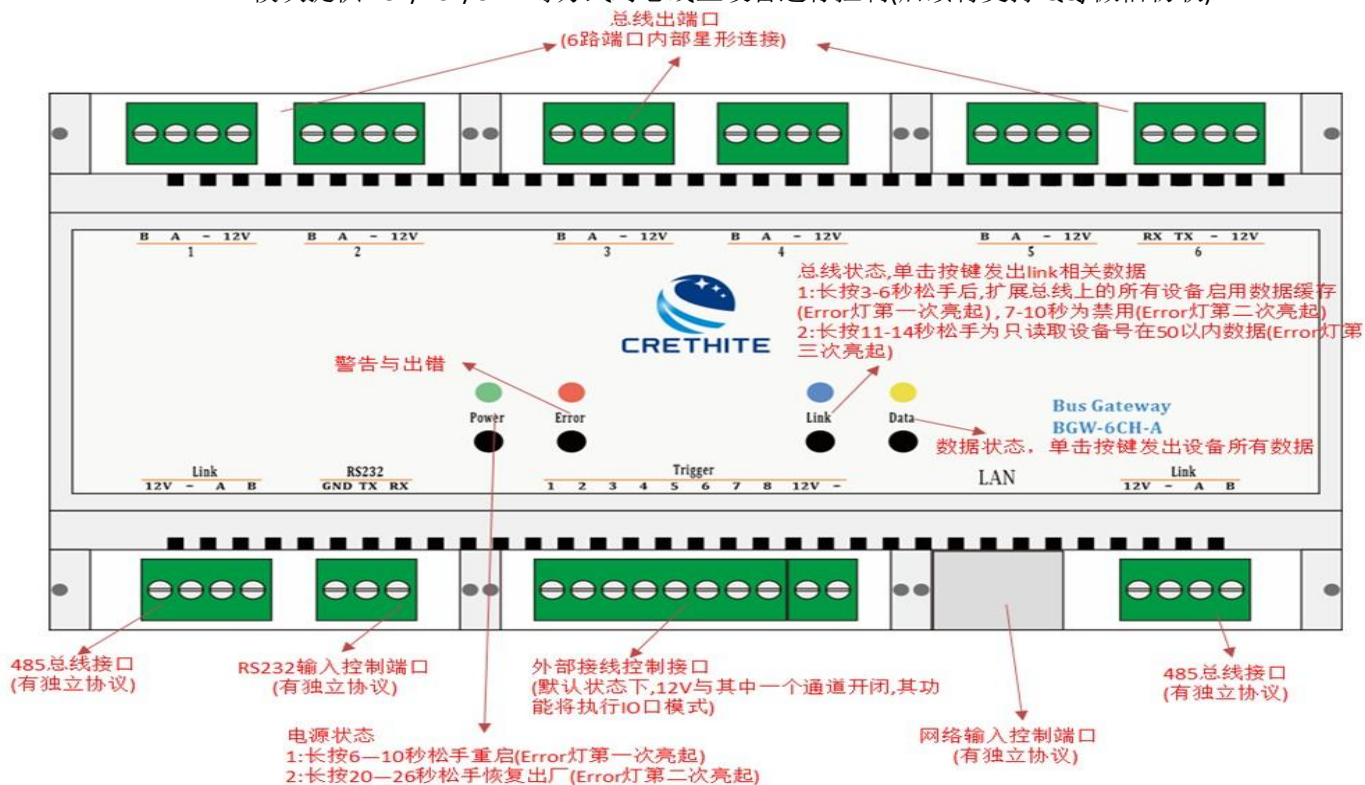


- 模块供电
需选用 12V 1A 以上电源
- 安装方式及尺寸
标准导轨式安装
尺寸 15.9cmx8.75cm
外壳 PCV 防火材质



- 型号及功能
 1. BGW-6CH-A 输入 RS232、LAN*1、感应接口*8,扩展输出为 6 路 CLINK 总线接口
模块提供 232/TCP/UDP 等方式对总线上设备进行控制(后续将支持 QQ/微信物联)



控制协议

- 网络通讯 通过查找软件搜索模块，根据需要设置网络工作模式(UDP/TCP)，IP，端口等。

- 串口通信

波特率 19200,数据位 8,停止位 1,无校验

1. 485 类型模块接线方式

A 为 + ----- 接控制器 A(+)

B 为 - ----- 接控制器 B(-)

2. 232 类型模块接线方式

TX 为设备往外发送针脚 ----- 接控制器(PC) RX

RX 为设备接收外部命令针脚 ----- 接控制器(PC) TX

- 为公共地 ----- 接控制器(PC) GND

- 控制指令

指令均为 ASCII 码，不区分大小写，且无回车换行。

设备具有超强处理能力，1 秒冷启动。支持连续收码及快速处理,控制无需延时发码

1. 启用或者禁用缓存(如总线上模块较多，建议启用缓存机制，可防止数据冲突)

`setSYS(12,5,1)`

设置设备号为 12 的模块启用缓存机制(设备号为 0 将设置总线上所有模块)

`setSYS(12,5,0)`

设置设备号为 12 的模块禁用缓存机制(设备号为 0 将设置总线上所有模块)

2. 查询设备地址(查看该台模块地址,模块需已禁用缓存机制)

`getSYS(0,1)`

模块返回信息如下 `msgSYS(0,1,12)` 代表该模块地址为 12

3. 设置地址指令(如用 0 代替现有地址，需先将该模块连接到其他模块的总线断开，以免误将其他模块地址改变)

`setSYS(old_id,1,new_id)` 如将设备号

为 1 的模块设备号改为 2.

`setSYS(1,1,2)`

如总线上模块设备号改为 2.(旧设备用 0 代替，但防止误操作请其他模块从总线上断开)

`setSYS(0,1,2)`

4. 根据模块序列号设置地址 (模块需已禁用缓存机制,按下模块 Link 按钮,模块会将自身信息从总线接口发出)

`setSYS(0,7,newid,"00122F3CDDE3EB")`

如模块发出 SN:"00122F3CDDE3EB" 代表该模块序列号为"00122F3CDDE3EB"

将该模块地址设置为 6 指令为

`setSYS(0,7,6,"00122F3CDDE3EB")`

5. 设置网关总线上所有设备是否启用缓存(将反馈存于缓存中，主机将依次读出各模块数据)

`setLIN(id,1, isUseAllBuf)`

`isUseAllBuf=1` 为启用该网关上所有模块的缓存功能

`isUseAllBuf=0` 为禁用该网关上所有模块的缓存功能 如

需启用地址为 1 的网关上连接的所有模块的缓存功能

`setLIN(1,1, 1)`

如需禁用地址为 1 的网关上连接的所有模块的缓存功能

setLIN (1,1, 0)

6 · 依次读取地址 X 模块—地址 Y 号模块数据

setLIN(X,2,Y)

X 为起始模块地址

Y 为结束模块地址

如需读取地址 1-地址 10 的模块缓存数据

setLIN (1,2, 10)

对总线上模块进行控制，请参考该模块说明书。模式调用、Trigger 感应接口设

置等更多详细说明请上官方网站查阅 www.crethite.com

淘宝企业店铺(经销商折扣请联系客服)

<https://shop155265173.taobao.com/?spm=2013.1.0.0.x1GetC>

关注公众号
可直接购买

