

# EUCT01

## 可编程总线时钟



### 1. 概述

在 EU-BUS 系统中，用户可以通过 EUCT01 设置系统时间和基于时间的事件。EUCT01 可以在设定的时间点简单的选择场景，也可以作为一个强大的能源管理控制器。EUCT01 配合 EU-BUS 协议的其他设备，足以实现一个大型商业项目的全自动化。如果需要，还可以通过 EUK06 可编程接入模块及面板实现预设场景触发。

### 2. 产品特点

- 支持欧切斯自主研发的 EU-BUS 协议
- OLED 显示界面，可以手动调节，用户操作更加便捷
- 在 EU-BUS 模式下，可以通过 EU-BUS 接口远程更新固件
- 最多可以保存 64 个时间事件
- 可以方便灵活的编辑各个时间事件的具体功能
- 具有备用电池的实时时钟
- EU-BUS 总线供电，不需外加电源
- 标准 35mm 导轨外壳，方便安装

### 3. 技术参数

名称	参数
输入电压	12VDC，通过 EU-BUS 总线供电
通讯协议	EU-BUS
最大事件数	64 个
默认事件数	16 个
设备尺寸	76*93.4*63.2mm（长*宽*高）
毛重量	250g
工作温度	-20℃ ~+50℃
相对湿度	20-90%RH

### 4. 产品尺寸（mm）

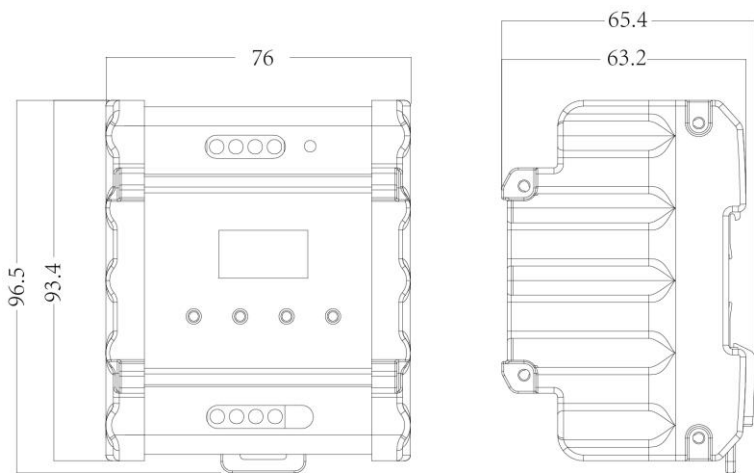


图 1

### 5. 产品功能介绍

设备成功连接以后，将会看到如图 2 所示的菜单主界面。按 LCD 下方按钮 “ENTER”键可以确定进入子菜单， 按“BACK”返回上一级菜单，按“UP”和“DOWN”键可以上下移动。

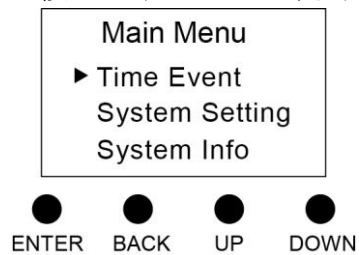


图 2

按键名称	功能
ENTER	确定键，选中光标所在选项，进入该选项
BACK	返回键，返回上级菜单；退出该选项
UP	向上移动光标，改变选项状态
DOWN	向下移动光标，改变选项状态

#### 5.1 Time Event（时间事件）

按“ENTER”进入事件列表，显示所有事件序号及最大事件数。选择 All 时,则所有事件有效。移动光标到某一事件，若事件有效，则循环显示事件序号，触发时间，事件内容；若事件无效，则循环显示事件序号和“OFF”。按“ENTER”进入编辑事件菜单。

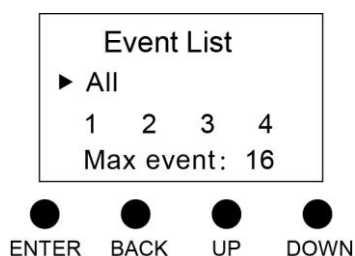


图 3

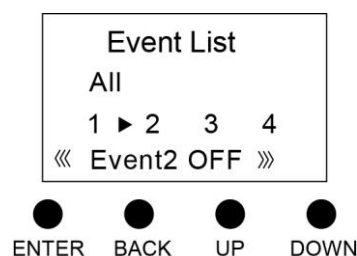


图 4

### 5.1.1 Status(事件状态)

通过按“ENTER”选择事件状态，选择“ON”时，表明该事件有效，在预设时间点会触发相应的任务。

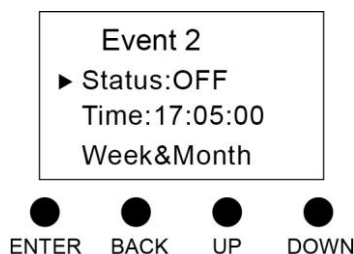


图 5

### 5.1.2 Time(事件触发时间)

将光标移动到 Time 选项，按“ENTER”，“UP”，“DOWN”设置事件触发的时间，然后，按“BACK”返回。

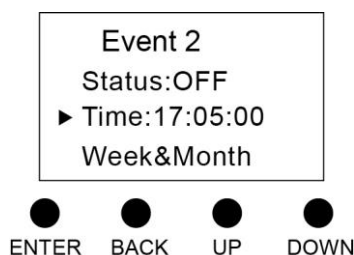


图 6

### 5.1.3 Week&Month (周&月份)

将光标移动到 Week&Month 选项，按“ENTER”进入子菜单，设置事件触发的周和月份，将不希望触发的时间设置为“---”。

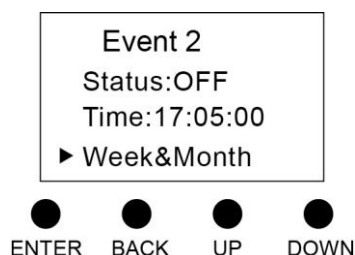


图 7

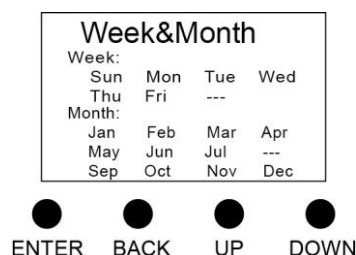


图 8

### 5.1.4 Date (日期)

按“ENTER”进入子菜单，设置事件触发的日期，将不希望触发的日期设置为“--”。

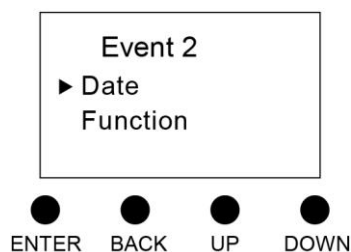


图 9

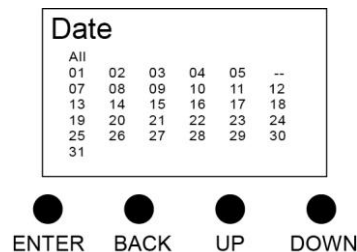


图 10

**备注：**只有当日期和星期同时满足时，事件才会被触发。

### 5.1.5 Function（事件任务）

将光标移动到 Function 选项，按“ENTER”进入子菜单，设置事件任务。

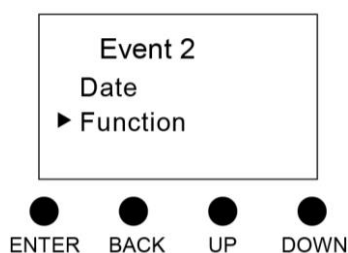


图 11

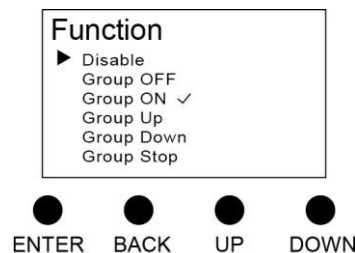


图 12

## 5.2 System Setting（系统设置）

进入系统设置后，可以设置系统当前时间，背光灯的亮灭和恢复出厂设置。

### 5.2.1 Time Setting（时间设置）

可以设置当前的系统详细时间。

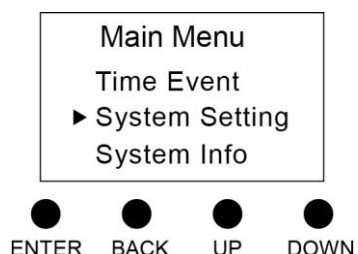


图 13

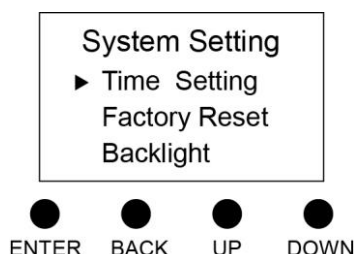


图 14

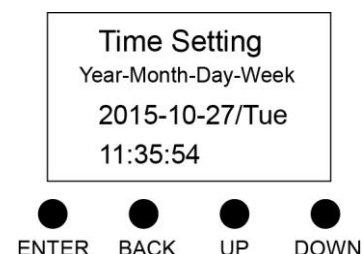


图 15

### 5.2.2 Factory Reset（出厂复位）

按“ENTER”进去后，选择是否恢复出厂设置。

恢复出厂设置后，设备恢复到出厂初始状态。

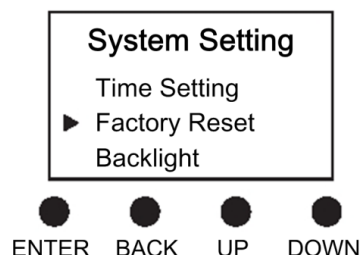


图 16

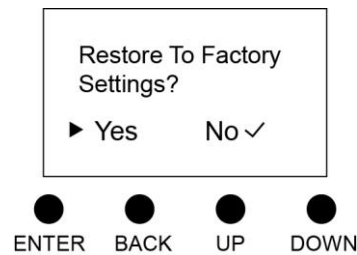


图 17

### 5.2.3 Backlight（背光灯）

当背光灯设置为“YES”时，60s 内不对显示屏进行操作，LCD 将显示当前系统时间，再过 60s 后，系统将自动进入睡眠模式，按任意键结束睡眠模式，进入设置状态。

当背光灯设置为“NO”时，显示屏将一直保持在当前设置状态。

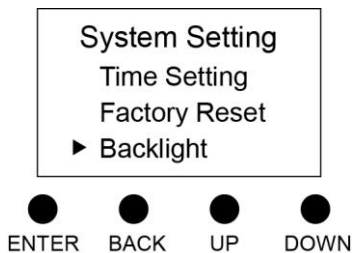


图 18

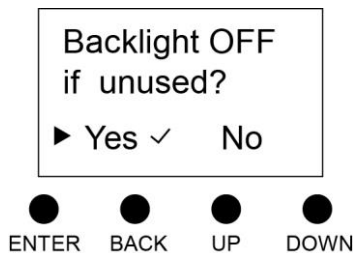


图 19

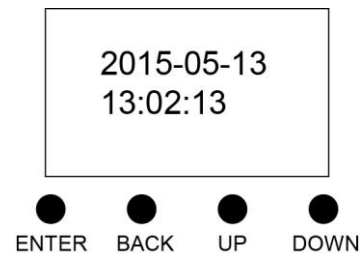


图 20

### 5.3 System Info (系统信息)

按 ENTER 进入子菜单，可以查看设备型号，箱号，序列号，当前系统时间和公司名称。

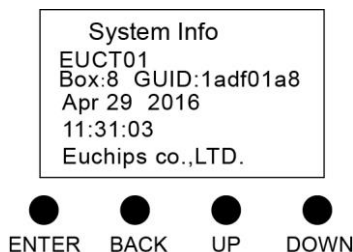


图 21

## 6. 应用连接图

型号	名称
E-bus node	EU-BUS 调试器
EUR0420-DDL	继电开关控制器
EUT0802-DDL	前沿切相控制器
EUMA0405-DDL	切相 & 0-10V 调光控制器
EUB01	Rs485 中继器，用于远距离传输

