

# EDX-B01

窗帘控制器

【使用手册】



永林电子（上海）有限公司

网址: [www.liteputer.com.tw](http://www.liteputer.com.tw)

Email: [sales\\_china@liteputer.com.tw](mailto:sales_china@liteputer.com.tw)

## 目 录

<b>1 产品介绍 .....</b>	<b>3</b>
1-1 功能特点 .....	3
1-2 产品规格 .....	3
1-3 尺寸标注 .....	3
1-4 外观功能介绍 .....	4
1-5 系统图 .....	4
<b>2 操作说明 .....</b>	<b>5</b>
2-1 DMX 地址设置 .....	5
2-2 快速手动控制输出功能 .....	5
2-3 区域设置 .....	5
2-4 ID No.设置 .....	5
2-5 查看/编辑回路状态 .....	6
2-6 场景的存储与调用 .....	6
2-7 马达工作时间设置 .....	6
2-8 主从场景功能开启/关闭 .....	7
2-9 查看软件版本号 .....	7
<b>品质保证 .....</b>	<b>8</b>

## 1 产品介绍

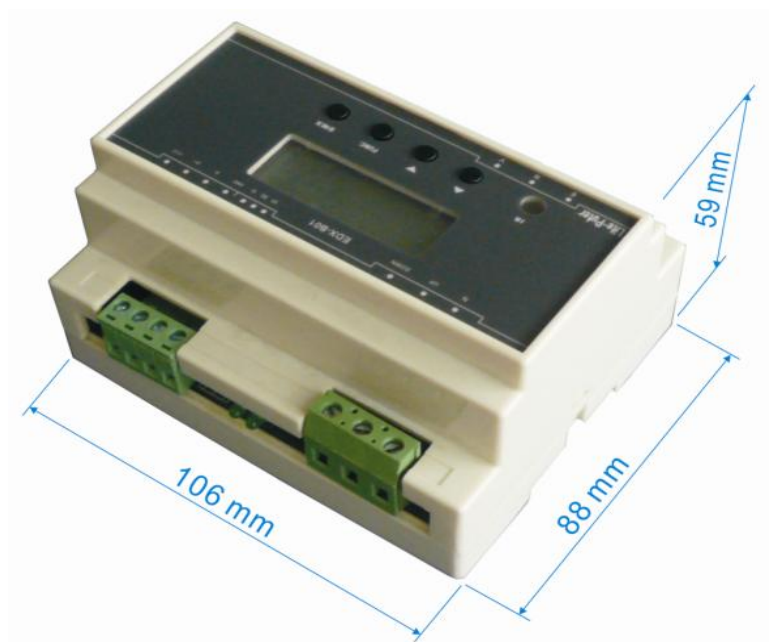
### 1-1 功能特点

- 标准 DMX 控制。当输入 DMX 数值高于 75% 时，启动马达正转；低于 25% 时，启动马达反转；当输入 DMX 数值在 25%—75% 之间时，马达停止。
- 具有一组干接点输出，可以控制马达的正转/反转。
- 可以接受 ECP 系列控制面板或 IR-0501 红外线遥控器控制。
- 可保存 6 个场景和 1 个关闭场景。

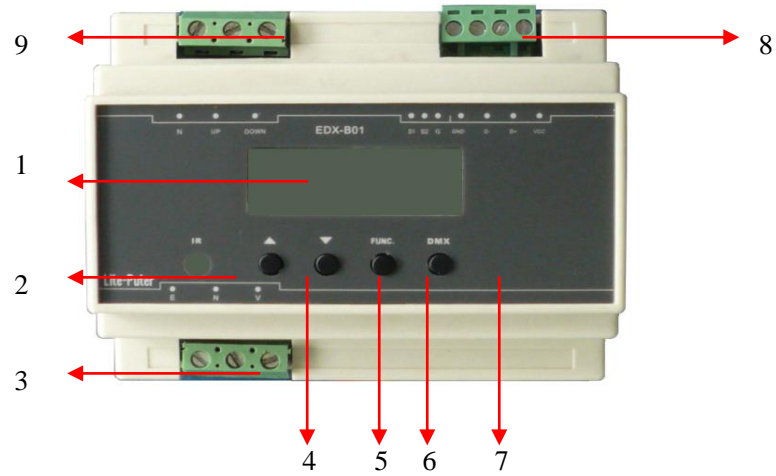
### 1-2 产品规格

- 电源输入：AC 90-240V / 50Hz-60Hz
- 数字信号输入：DMX-512/RS-485
- 数字信号连接头：4Pin 绿色端子
- 安装方式：35mm 标准导轨安装
- 外观尺寸：106 (W) x 59 (H) x 88 (D) mm
- 重量：245g
- 保险丝说明：PCB 板号 OH23-1A2      F4(管状保险丝 5A, 250V 慢断)  
                   PCB 板号 OH23-2A1      F2,F3(自复式保险丝 0.1A , 60V)

### 1-3 尺寸标注



### 1-4 外观功能介绍



1	LCD 显示屏	6	FUNC: 功能键; 进入/退出各项功能
2	IR: 红外接收头	7	DMX: 确认键; 设定 DMX 地址
3	电源输入: AC 90-240V	8	信号输入: DMX-512/RS-485
4	▲: 方向向上键	9	干接点输出
5	▼: 方向向下键		

### 1-5 系统图

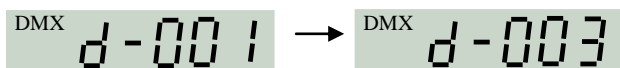


## 2 操作说明

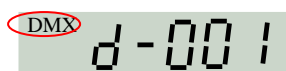
### 2-1 DMX 地址设置

标准的 DMX 控制前级可输出 512 回路，而 EDX-B01 在这 512 回路中截取其中的 1 回路以供输出。

主界面下，按下【DMX】+【▲】或【▼】即可设定 DMX 地址。



当有 DMX 信号输入时，左上角 DMX 标志闪烁。



### 2-2 快速手动控制输出功能

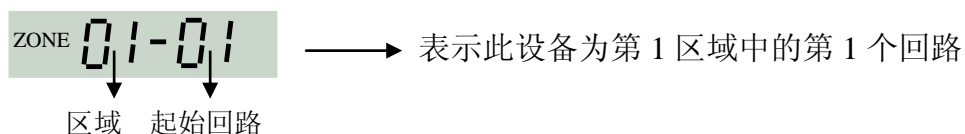
主界面下，按住【▲】按键不放，则马达正转；按住【▼】按键不放，则马达反转；放开按键马达停止。按着面板的【▲】或【▼】按键不放也可让马达正转或反转；松开，马达停止转动。

注：此功能仅在主从场景功能设置为 OFF 时才有效。

### 2-3 区域设置

区域的定义：当机器要使用前必需先设定该机器的控制区域编号，该编号分为两部份，第一部份为 ZONE 区域，第二部份为起始回路。

**STEP-1** 主界面下，按 1 次【FUNC】进入区域设置界面。此时光标会在区域选项中闪烁。



**STEP-2** 按下【▲】或【▼】即可修改区域，最大可以设置到 99 个区域。

**STEP-3** 再按 1 次【FUNC】将光标切换到回路，按【▲】或【▼】即可修改起始回路地址。最大地址可以设置到 99。

**STEP-4** 设置完成按【DMX】保存退出。

### 2-4 ID No.设置

EDX 系列的每一台机器都有一个 ID NO.(出厂默认值为 01)，单机使用时不需要调整 ID NO.，如果有多台串接使用时，须调整成不同的 ID NO.，方可使系统正常工作。

**STEP-1** 主界面下，按 3 次 **【FUNC】** 进入 IDNo.设置界面。

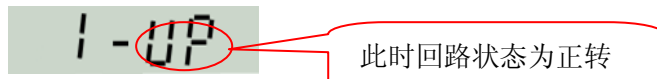


**STEP-2** 按下 **【▲】** 或 **【▼】** 即可修改 ID No., 最大可以设置到 255。

**STEP-3** 设置完成按 **【DMX】** 保存退出。

## 2-5 查看/编辑回路状态

**STEP-1** 主界面下，按 4 次 **【FUNC】** 进入查看/编辑回路状态界面。



**STEP-2** 按 **【▼】** 编辑回路状态为反转（按 **【▲】** 编辑回路状态为正转）：

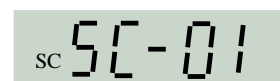


**STEP-3** 设置完成按 **【DMX】** 保存退出。

注：另可利用 DMX 前级设备编辑回路状态。

## 2-6 场景的存储与调用

**STEP-1** 主界面下，按 5 次 **【FUNC】** 进入场景（SC）设置界面（可将当前回路状态设置为某一场景）。



**STEP-2** 按下 **【▲】** 或 **【▼】** 即可选择需要编辑的场景（SC1~SC6）；当主从场景功能开启时，可编辑 SC1~SC6，SC1S~SC6S 一共 12 个场景。

**STEP-3** 编辑完成后，按 **【DMX】** 保存并退出。

若用户需要调用某一场景，只需要在 ECP 系列控制面板或 IR-0501 红外线遥控器中选择该场景调用按键即可。

## 2-7 马达工作时间设置

**马达工作时间的定义：马达正转/反转的运作时间。**

**STEP-1** 主界面下，按 6 次 **【FUNC】** 进入正转(UP)工作时间设置界面，按 7 次 **【FUNC】** 进入反转(DOWN)工作时间设置界面。



**STEP-2** 按下 **【▲】** 或者 **【▼】** 即可修改工作时间，范围为 0 至 250 秒，或将工作时间设定为无限。



**STEP-3** 设置完成按 **【DMX】** 保存退出。

## 2-8 主从场景功能开启/关闭

主从场景的定义：在一般情况下，用户按下面板中的某一按键（1-6），可呼叫出一个场景，再按一下此按键，仍是当前的这一场景。此处的主从场景功能就是当按下面板中的某一按键，呼叫出一场景；再按一下此按键，为另一场景；依次按下此按键，两场景可轮流替换。这两个场景就叫做主从场景。

**STEP-1** 主界面下，按 8 次 **【FUNC】** 进入主从场景功能 ON/OFF 界面。



**STEP-2** 按下 **【▲】** 或者 **【▼】** 即可选择主从场景功能 ON/OFF:



**STEP-3** 设置完成按 **【DMX】** 保存退出。

例如：

1、主从场景功能关闭时：

第一次按面板的 SC1 键，调用 SC1，马达按原储存场景 1 开始动作；第二次按面板 SC1 键，马达停止动作；第三次按面板 SC1 键，马达在原来停止的基础上继续动作。按 SC2-6 键同理。

2、主从场景功能开启时：

设置主场景 SC1 为马达正转，从场景 SC1S 为马达反转。

第一次按面板的 SC1 键，马达正转；第二次按面板的 SC1 键，马达反转。按下 **【▲】** 或 **【▼】** 一次，马达停止动作。按 SC2-6 键同理。

注：当使用控制面板上的 **【▲】** 或 **【▼】** 按键停止马达工作时，请注意当前的场景不能包括状态设置为开关模式的回路，否则按一次 **【▲】**，该回路会开启；否则按一次 **【▼】**，该回路会关闭。

## 2-9 查看软件版本号

主界面下，按 9 次 **【FUNC】** 可查看软件版本号。

## 品质保证

1. **Lite-Puter** 只对该产品本身负责。
2. 从销售之日起, **Lite-Puter**可在一年内免费维修由于制造上的缺陷所发生故障的产品。
3. **Lite-Puter** 不提供上门服务, 请将故障的产品交予经销商或上海工厂。
4. **Lite-Puter**提供一年的有限品质保证, 但品质保证不包括:
  - a. 任何不当的使用 (包括撞击、不当安装、维修及调整, 不当散热)。
  - b. 天灾或不可抗力因素 (洪水、地震、雷电, 火山喷发、海啸等自然灾害或其它**Lite-Puter**不可控制的因素)。
  - c. 安装、重新安装、维修、调整、及软硬件设定、重新设定所产生的费用。
  - d. 搭配或整合其它非 **Lite-Puter** 或 **Lite-Puter**的产品所产生的问题。
5. **Lite-Puter**不保证该产品不会发生错误或出现任何运作中断的情形。

变更记录

版本	说明
A	最初发行
D	新增 2-8 主从场景功能
E	修改 1-2

发行时间: 2011 年 5 月

## Lite-Puter

### 台湾总公司：

咏真实业股份有限公司  
地址：台北市内湖区港墘路 189 号 11 楼  
邮编：11494  
电话：+886-2-27998099  
传真：+886-2-27993828  
网址：www.liteputer.com.tw  
邮箱：sales@liteputer.com.tw

### 上海分公司：

永林电子（上海）有限公司  
地址：上海市闵行区虹梅南路 3509 弄 298 号 B5 楼  
邮编：201108  
电话：+86-21-54408210  
传真：+86-21-64978079

### 上海销售中心（漕河泾办公室）：

地址：上海市徐汇区田林路 487 号宝石大厦 701 室  
邮编：201103  
电话：+86-21-33674316/33674850  
传真：+86-21-33674013  
网址：www.liteputer.com.cn  
邮箱：sales\_china@liteputer.com.tw