

## DLOCK-001 联动门控制器说明书

### 产品简介

DLOCK-001 是一种用于联动互锁门电控锁的控制驱动装置，与 LCJ 力士坚 EC200B-1 等电控锁配套使用，使用本装置可大大提高电控锁的使用寿命和可靠性，使用非常简洁。

产品输入 12V 直流电，只要将 EC200B-1 电控锁的状态线和控制线直接连接到本装置的相应线即可正常工作。

### 功能特点

#### I 联动互锁功能

在正常使用时，控制器以联动互锁的方式控制多个门不能同时开启形成通道。

#### I 紧急开启功能

当发生火警或有紧急需求时，可打开紧急开启开关，同时开启所有门，直至关闭紧急开启开关为止。

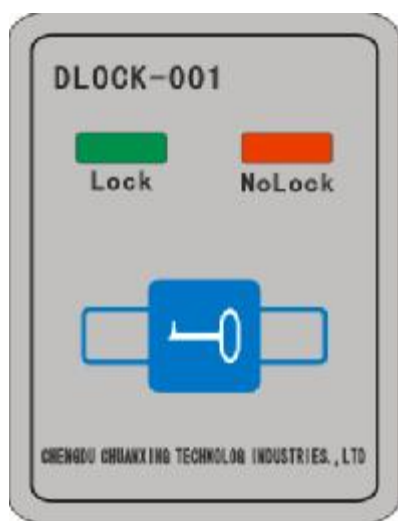
#### I 门状态检测功能

联动互锁控制 DLOCK-001 具有门状态信号输入，系统随时检测门的开关状态。

### 技术指标

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 外形尺寸 | 长（86mm）×宽（86mm）          |
| 电源   | 12V DC                   |
| 使用环境 | 温度 -10℃～55℃ 相对湿度 40%～90% |

### 控制面板：



### 门锁端子图：

成都川星科技实业有限公司 地址：成都市工农院街 57 号 邮编：610010

网址：<http://www.plc-mcu.com.cn/> 邮箱：[sceat1@126.com](mailto:sceat1@126.com)

电话：028-84513933 传真：028-84599117



### 接线端子功能介绍:

| 端子序号 | 引脚说明               | 端子序号 | 引脚说明              |
|------|--------------------|------|-------------------|
| 1 脚  | +12V （电源 V+）       | 6 脚  | COM2 （未用）         |
| 2 脚  | GND （电源 V——）       | 7 脚  | SUOX （未用）         |
| 3 脚  | COM1 （EC200B-1 绿色） | 8 脚  | RTC （EC200B-1 红色） |
| 4 脚  | KMA （EC200B-1 橙色）  | 9 脚  | RTB （EC200B-1 黑色） |
| 5 脚  | KMB （EC200B-1 蓝色）  | 10 脚 | RTA （未用）          |

**注：**实现互锁功能需要将所有主控制器的 COM1 和 KMB 并联.单个锁的两个主从控制器用配套四芯电缆连接。

### 操作说明:

面板功能介绍如下:

- (1) LOCK 灯亮: 门已锁;
- (2) NOLOCK 灯: 门未锁;
- (3) NOLOCK 闪烁: 门已被打开。
- (4) 隐藏按键 “1” 与 “2”: 是“应急按键”; 两隐藏按键同时按下一次, 进入应急状态, “门锁”失电“门锁”处于常开状态, 开锁按键不起作用。再按一次返回正常状态。
- (5) 开锁按键: 正常状态下, 当其他联动门处于关闭状态时, 执行开锁动作, 使门可以打开。当其他门是打开的, 按下开锁按键不能开锁实现互锁功能, LOCK 灯会闪烁。

每套系统包括两个控制器、一根四芯通讯线和一把 LCJ 力士坚 EC200B-1 电控锁。与 EC200B-1 电控锁相连的控制器称为主控制器, 与主控制器相连的另一控制器为从控制器。