

版本号	发行时间	修订简介
V1.0	2023/4/6	初版发行
V1.1	2023/10/20	增加恢复网段功能

T-760 使用说明



一、T-760 突出特点

- 1、T-760 控制器 8 端口输出，每个端口最大可带载 1024 像素点（TTL&DMX512）。
- 2、T-760 控制器端口输出两种信号协议：①DMX512/1990 国际标准协议及 DMX512 扩展协议；②SPI/TTL 串行协议。
- 3、T-760 控制器带载 DMX512 灯具，可输出 250K/500K/750Kbs 速率。
- 4、T-760 控制器在麦爵仕软件控制时，每端口可带载灯具 1/2/3/4/5/6 单元（1 单元=170 个点光源）。

常规特点：

- 1、控制器输出端口提供三道保护，可保证控制器输出端口在控制的灯具有短路、接反等情况下端口不损坏。
- 2、控制器 ID 自动/手动编号功能，可多台控制器一起编号，也可单独控制器编号。
- 3、控制器自带内置效果，可测试带载灯具 (RGB/RGBW 灯具均支持)。
- 4、控制器支持 DMX512 写址功能及地址测试，单端口或者全部端口带载 DMX512 IC 写地址，并对灯具进行地址测试。
- 5、控制器之间的通讯采用国际标准的 TCP/IP 网络协议，可选传输速率支持百兆/千兆自适应，传输速度更稳定快速，每两个台控制器之间最大传输距离可达 100 米，超过此距离可以增加交换机或者使用光纤进行远距离传输。
- 6、控制器提供 LCD 液晶屏显示，可显示控制的型号，ID，以及工作状态。
- 7、配合我司联机视频软件 LedPlayer 进行连电脑控制时，在电脑端实时监控到控制器的连接状态。使用联机视频软件 LedPlayer 进行连电脑控制可实现：节目定时播放、节目片段选择、效果亮度调整、白平衡在线调整、节目播放速度调节、显示文字、图片循环播放等，极大满足了客户在应用及调试中的多种需求；联机视频软件 LedPlayer 自带 Gamma 校正，可使颜色显示更细腻，鲜艳。
- 8、控制器连接电脑播放时设定 IP 地址，控制器支持联机、脱机一体控制，联机优先等级最高，无联机信号时自动切换到脱机效果。

注 1：控制器带载 DMX/1903 IC 可由 MADRIX（麦爵仕）软件控制，控制器每端口最大正常 6 单元（6 Univ）灯具，即 6*170 像素点；多控制器组合成控制系统最大可兼容 2048 个单元。

注 2: 控制器支持机架式安装, 如有需要请下单前联系相关业务人员。

二、支持芯片: (软件选择 T-760)

支持芯片	最大带载灯数	备注
国际标准 DMX512 (如: UCS512, SM512, TM512, GS512 等等)	8192 像素	建议带载 5120 像素
UCS19**, ucs29**, ucs89**, ucs1603, ucs5603(UCS 全系列 TTL/SPI 信号 IC)	8192 像素	建议带载 5120 像素
SM16703, 09, 12, SM16716, 16726(SM 全系列 TTL/SPI 信号 IC)	8192 像素	---
TM18**系列, TM19**系列	8192 像素	---
WS28** (WS 全系列 TTL/SPI 信号 IC)	8192 像素	---
GS8205, 8206, 8208	8192 像素	---
P9813, 9823, 9883	8192 像素	---
APA102	8192 像素	---
SK6812	8192 像素	---
MY9231	8192 像素	---
GW6205	8192 像素	---
INK1003	8192 像素	---
LX1003, 1103, 1203 等	8192 像素	---

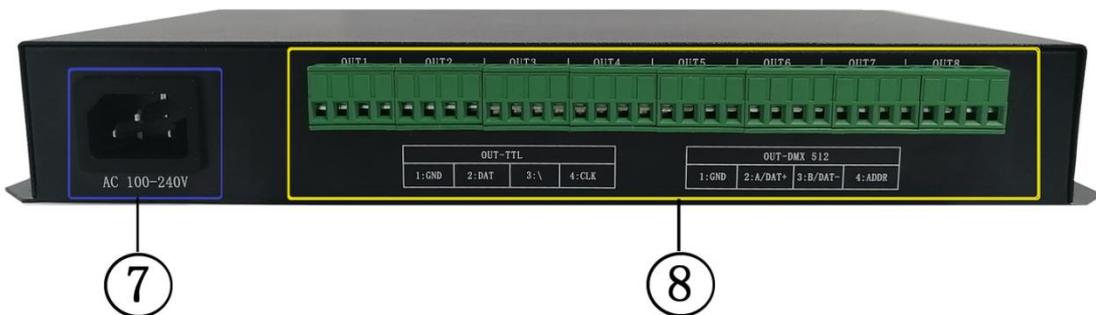
备注: 更多 IC 不一列举, 详情请查阅上位机软件 LEDEdit 的带载芯片, 或咨询我司销售, 技术人员

三、产品示意

T-760 正面图



T-760 背面图



1. Power 电源指示灯	2. Status 状态指示灯	3. 级联输入网口 INPUT	级联输出网口 OUTPUT
4. LCD 显示屏	5. 功能按键	6. 开关 OFF/ON	7. AC100-240V 电源接口
8. 输出端口 OUT1-OUT8			

四、指示灯及按键定义

1. 指示灯

Power	电源指示灯（通电后常亮）
Status	状态指示灯（正常运行时常亮/写址时频闪）

2. 级联信号输入输出

级联信号		备注	
INPUT	级联信号输入网口	上一级控制器输出接 IN,	INPUT 指示灯 有信号输入时频闪
OUTPUT	级联信号输出网口	OUT 接下一级控制器	OUTPUT 指示灯 有信号输出时频闪

3. 信号输出口

OUT1—OUT8	端口定义		1	2
	信号类型			
	信号输出（TTL/SPI 信号）		GND(负极)	DAT 数据
	信号输出（DMX512 信号）		GND(负极)	A/DAT+ 信号正

4. 按键功能

	SET 设置键	MODE 菜单键	SPEED+/速度+	SPEED- /速度-
播放/常规模式	/	/	/	/
编号模式	编号启动键	/	数字加	数字减
参数设置模式	参数设定/进入	项目选择	参数调整+	参数调整-
麦爵仕控制设置	chip 芯片选择	mode 模式选择	速度+	速度-
备注	正常开机进入正常模式，按键无作用	按“SET”开机，进入参数设置模式/功能设定	按“+”开机，进入麦爵仕控制设置。	按“-”开机，进入编号模式

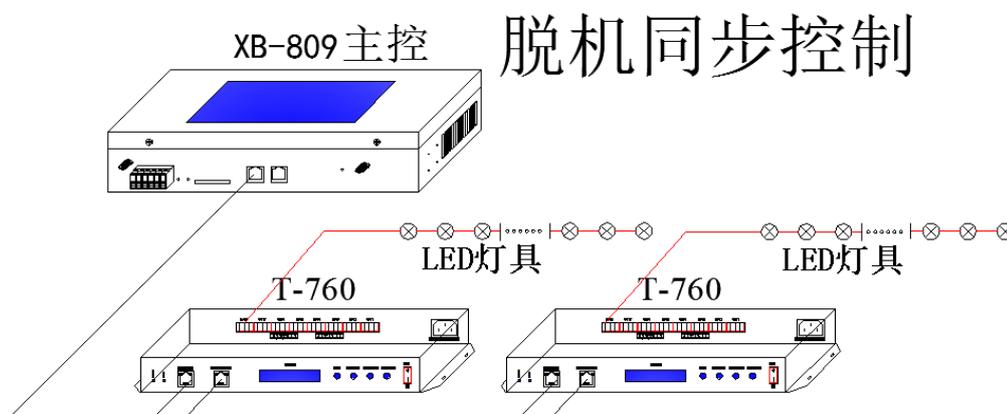
5. 显示定义：

显示		定义
 	播放模式	ID: 001（编号为1号） PLAY >>> 联机/主控播放 STOP >>> 联机/主控-暂停
 	常规模式	ID: 001(编号为1号) GE/FE: 千兆/百兆传输速率 A/C: 自动/手动编号 型号: T-760
	编号模式	ID: *** 起始号码
	内置效果播放模式	CHIP: 芯片 3: 灯具通道 MOD: 内置效果 SPD: 播放速度

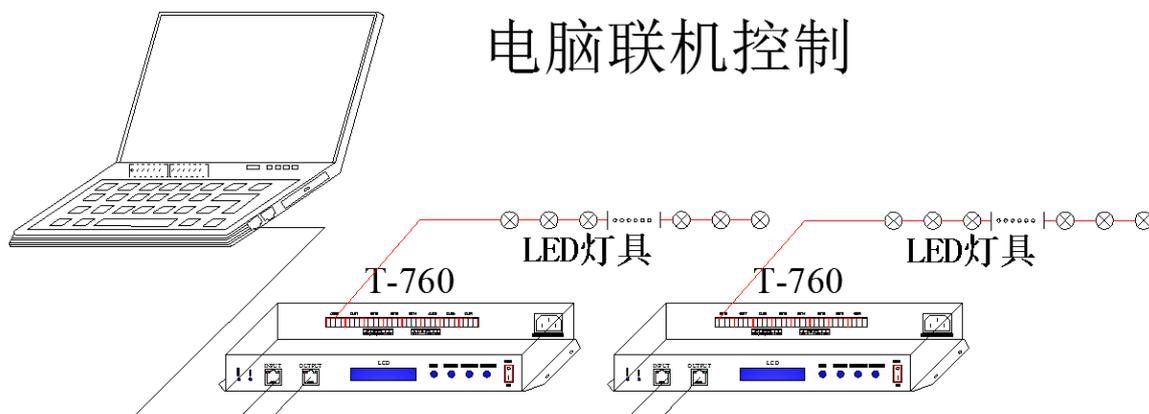
	麦爵仕控制 制	定义见本书 8 麦爵仕控制模式
---	------------	-----------------

五、接线示意图

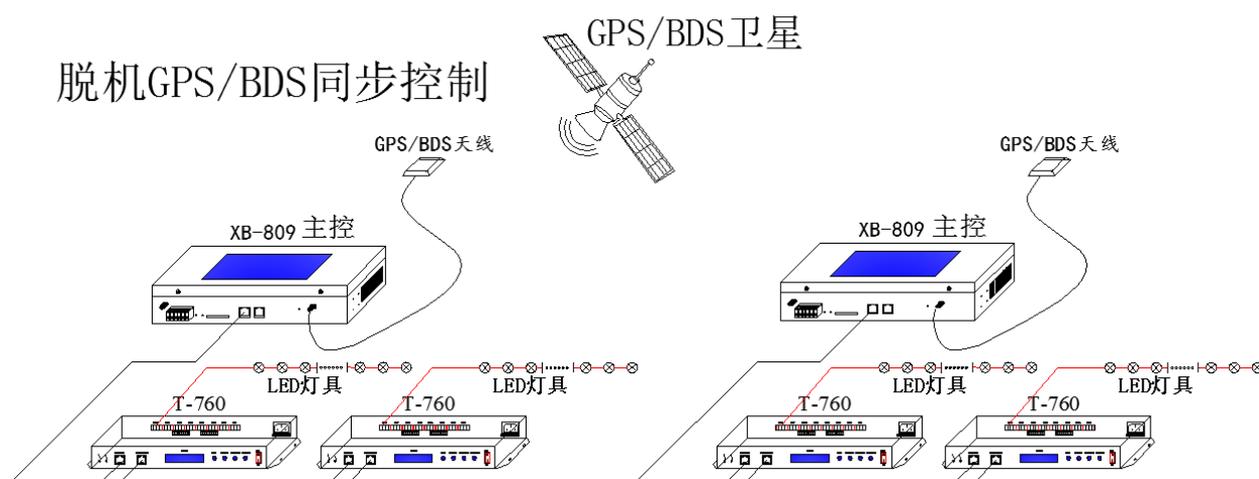
1、 脱机控制



2. 电脑联机连接图

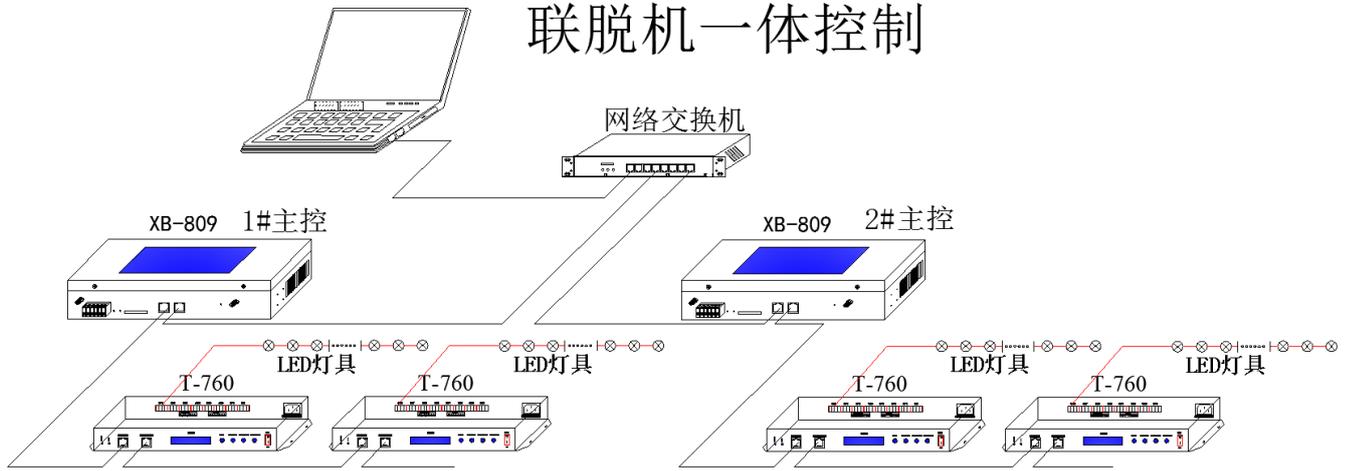


3. 脱机主控卫星同步连接图



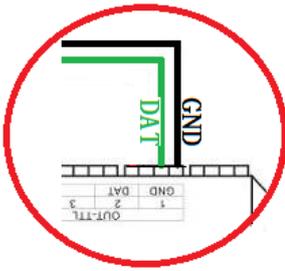
4. 联机、脱机一体使用连接图

联脱机一体控制

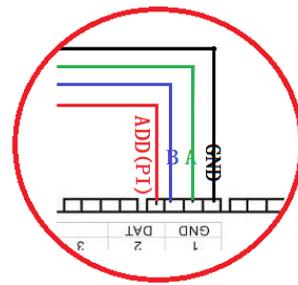


4. 控制器信号输出端口接线图

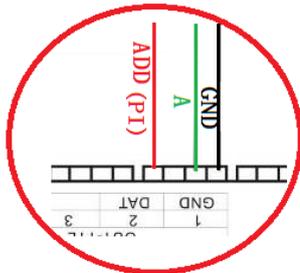
①. 常规灯具接线图



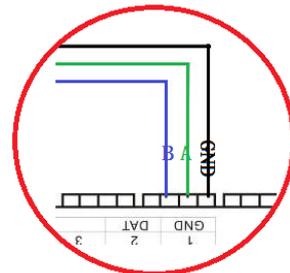
②. DMX512 差分信号线接线图



③. DMX512 单线信号线接线图



④. DMX512 差分信号线接线图 (AB 线写址)

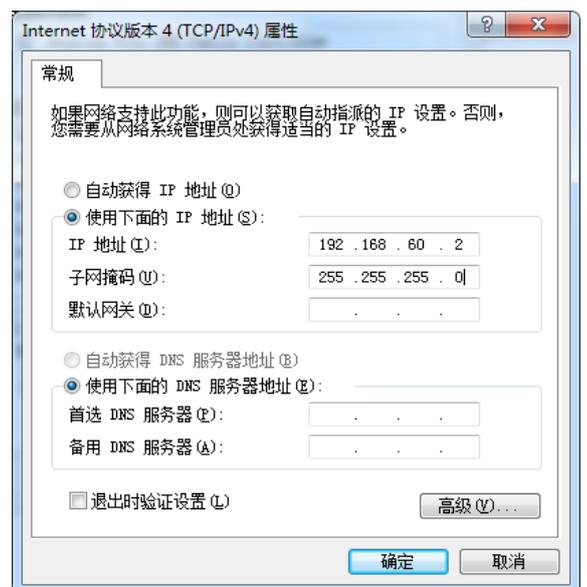


5. 控制器—联机模式—电脑 IP 地址设定

1. 打开电脑—网络与共享中心；
2. 点击更改适配器设置；
3. 右键点击本地连接—属性；
4. 点击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPV4)”；
5. 更改 IP

IP 地址：**192.168.60.2**

子网掩码：**255.255.255.0**



6. 点击确认，完成 IP 地址设定。

注：该 IP 设置为常规联机/麦爵仕软件控制均适用

六、T-760 编号功能操作

T-760 编号三种方式：电脑端编号、主控端编号、分控端编号。

1. 控制器（电脑软件端）编号

1.1. 电脑与控制器使用网线连接（采用国际标准的 TCP/IP 网络协议，网线压线方式为 568B 直通）

1.2. 打开软件 LedPlayer-k，点击《工程配置》如图 1

1.3. 点击《在线编码》，如图 2

1.4. 设定控制器 起始编号，点击 在线编号按钮，开始编号，如图 3

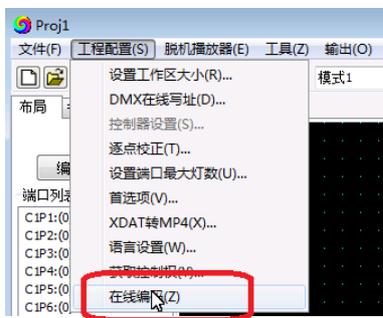


图 1

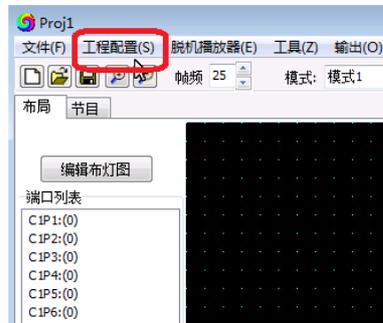


图 2



图 3

1.5. 完成在线编码，检查各个 T-760 控制器编号。



2. 控制器（主控端操作）编号功能

主控与分控（T-760）通过网线连接（采用国际标准的 TCP/IP 网络协议，网线压线方式为 568B 直通）。

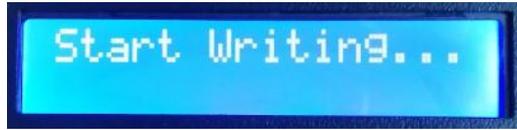
2.1. 主控长按“SPEED-/速度-”键开机，“MODE”按键调整箭头到“Set Slave ID”如图显示：



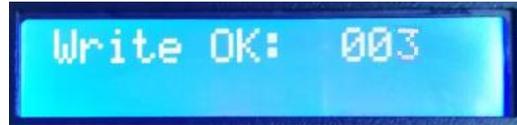
2.2. 再按“SET”键，主控显示进入编号页面，“速度+/SPEED+”按键和“速度-/SPEED-”按键调整设置起始分控的编号数字，如下图：



2.3. 完成编号数字设置后，按“SET/保存”键开始编号。



2.4. 控制器编号第一步自动统计分控数量，显示屏“Write OK:003”（以3台分控编号为例）



2.5. 编号完成，主控显示：如图 “Write Num: 003” 编了3台控制器
“Last ID: 003” 最后一台控制器的编号为3



分控 T-760 如图显示：



第一台 ID: 0001

第二台 ID: 0002

第三台 ID: 0003

2.6. 检查控制器编号，如果需要重新编号，长按“速度-/SPEED-”按键，可重新开始编号；若无需重新编号，按任意键—主控重启，回到播放模式。



注1: 控制器编号时，级联网口必须严格按照控制器丝印提示(IN/OUT)顺序连接；最大分控编号为203号。。

3. 控制器(T-760分控端)编号

T-760 与 T-760 之间网线连接（采用国际标准的 TCP/IP 网络协议，网线压线方式为 568B 直通）

3.1. 第一台控制器, 按住 “SPEED-” 按键不松手，控制器开机，进入手动编码模式，显示：如图显示 “ID:0001”，即控制器当前编号为1号，按 “SPEED+” 键和 “SPEED-” 键调整起始编号。



按键丝印	SET 设置键	MEUN 菜单键	SPEED+/速度+	SPEED- /速度-
按键功能	编号启动键	/	数字加	数字减
备注	编号模式，“MODE 菜单键” 按键无作用		按“-” 开机，进入编号模式	

3.2. 完成起始编号调整后，按“SET”键启动编号开始号，显示：“Writing...”



3.3. 控制器在编号过程中，检测连接的控制器数量（连接的控制器数量），如图 003 表示共检测到 3 台控制器。



3.4. 完成编号，第一台控制器显示：如图“Write Num: 003” 搜索到 3 台控制器
“Last ID: 003” 最后一台的编号为 3 号



其他控制器显示：如图显示：

“ID:0002 A”；ID:0002 表示控制器编号为 2 号 A:表示编号自动生成



第二台：A-0002



第三台：A-0003

3.5. 检查各个控制器编号是否正确，需要重新编号，则第一台 T-760 控制器则长按“SPEED-”键控制器回到手动编号；结束编号按一下按键（任意一键都可以）退出，第一台 T-760 控制器重启“Restart...”，回到正常播放模式。



注：控制器编号时，级联网口必须严格按照控制器丝印提示 (INPUT/OUTPUT) 顺序连接。

七、T-760 参数设定及功能操作

按“SET”键，同时控制器开机，进入参数设置及其他功能界面。

①. PLAY 内置效果播放模式

②. WRITE ADDRESS 写址模式

③. TEST DMX ADDR 灯具地址测试模式

④. RGB, RGBW 灯具通道选择模式

⑤. 100-BASE 传输速率选择模式

⑥. RESET NET SEG 恢复默认网段



1. 内置效果模式（支持 RGB/RGBW 两种通道的灯具）

1.1. 按“SET”键，同时控制器开机，进入 参数设置及其他功能界面，如图



1.2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“PLAY”，再按“SET”键进入内置效果播放模式界面。
如图显示：

- ①. CHIP 芯片型号（见 IC 型号列表）
- ②. 3 通道选择（3/4）
- ③. MOD 内置效果（见内置效果列表）
- ④. SPD 播放速度（见速度等级对应帧频列表）



注：内置效果播放时，支持灯具通道由《灯具通道选择模式》设定。

1.3. 按键功能表

按键丝印	SET 设置键	MODE 菜单键	SPEED+/速度+	SPEED- /速度-
功能	chip 芯片选择	mode 模式选择	速度+	速度-
备注	按“SET”开机，进入内置效果模式			

1.4. 按“SET 设置键”切换 IC 型号

1	DMX (标准 250Kbps)	5	TM1803
2	UCS1903	6	GS8205
3	SM16703	7	DMX 500K
4	WS2811	8	DMX 750K

1.5. 按“MODE 菜单键”切换内置效果

1	七彩跳变	3	七彩推移
2	七彩渐变	4	白光渐变

1.6. 按“SPEED+/速度+”和“SPEED- /速度-”切换速度：

速度	帧频/秒	速度	帧频/秒	速度	帧频/秒	速度	帧频/秒
1	4 帧	5	8 帧	9	14 帧	13	23 帧
2	5 帧	6	9 帧	10	16 帧	14	25 帧
3	6 帧	7	10 帧	11	18 帧	15	27 帧
4	7 帧	8	12 帧	12	20 帧	16	30 帧

1.7. 完成内置效果播放后，关机重启回到常规模式。

2. DMX512 IC 写址模式及测试

2.1. 按“SET”键，同时控制器开机，进入参数设置及其他功能界面，如图 1。

2.2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“WRITE ADDRESS”如图



2.3. 按“SET”键选择“WRITE ADDRESS”，进入写址模式界面，如图显示：

- ①. START CH: **起始通道**
 (起始地址设置 0-512 范围内，常规为 001)
- ②. CH MODE: **间隔通道**
 (间隔通道设置 0-255 范围内)
- ③. IC : **芯片型号**
 (见 DMX512 IC 列表)
- ④. PORT NUM: **写址端口**
 (见端口列表)
- ⑤. RETURN **返回主界面**



2.4. 按“MODE”键移动箭头对应项目，按“SPEED+”和“SPEED-”分别设定起始通道/间隔通道/IC选项/写址端口。

2. 端口代码表							
1	端口 OUT1	2	端口 OUT2	3	端口 OUT3	4	端口 OUT4
5	端口 OUT5	6	端口 OUT6	7	端口 OUT7	8	端口 OUT8
ALL	全部端口 OUT1-8						
注：控制器所有端口写址，也支持单端口写址							

2.5. 选择完成各个项目，按“SET”开始写址；此时屏幕显示“Writing Addr...”，端口指示灯闪烁。



2.6. 完成写址后，控制器自动跳转到地址测试功能，此时屏幕显示

- ①. AC: **** 自动测试
- ②. MC: **** 手动测试
- ③. ALL 全部端口 OUT1-8
- ④. CH MODE: 通道 (间隔通道不可调整)



注：写址端口由写址时“PORT NUM 端口号”设定

2.7. 按“MODE”键进入“AC”自动测试模式，灯具开始依次跑马亮灯；控制器显示如下图：

AC: 0003 ALL
CH Num: 003

2.8. 再按“MODE”键进入“MC”手动测试模式，“SPEED+”和“SPEED-”可调整像素点（长按“速度+”或“速度-”可快速递增或者递减），灯具逐个点亮；控制器显示如下图

MC: 0014 ALL
CH Num: 003

2.9. 测试完成，按“SET”退出通道测试，回到写址界面

Writing OK!
->START CH: 001
CH MODE: 003

2.10. 完成写址后，关机重启，回到常规模式。

3. 灯具地址测试模式（对控制器所有端口带载灯具测试）

3.1. 按“SET”键，同时控制器开机，进入参数设置及其他功能界面 1。

3.2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“TEST DMX ADDR”。

WRITE ADDRESS
->TEST DMX ADDR

3.3. 按“SET”键进入灯具测试模式界面，如图显示：

- ①. AC: **** 自动测试
- ②. MC: **** 手动测试
- ③. ALL: 全部端口
- ④. CH Num: 间隔通道（可手动选择）

AC: 0000 ALL
CH Num: 003

3.4. 先按“MODE”键开始测试，如图显示：

AC: 0003 ALL
CH Num: 003

3.5. 按“MODE”键切换测试通道选项(1-99)；

按“SET”键切换手动通道测试模式“MC”和自动通道测试模式“AC”；

按“SPEED+”和“SPEED-”键调整手动通道测试模式下的灯具编号；

MC: 0014 ALL
CH Num: 003

灯具测试词汇定义			
自动模式:AC	定义	手动模式:MC	定义
AC: **** ALL CH Num: 003	3 通道自动测试	MC: **** ALL CH Num: 003	3 通道手动测试
AC: **** ALL CH Num: 004	4 通道自动测试	MC: **** ALL CH Num: 004	4 通道手动测试
.....

AC: **** ALL CH Num: 099	99 通道自动测试	MC: **** ALL CH Num: 099	99 通道手动测试

注 1: 自动和手动测试模式切换: AC 为自动测试模式, MC 为手动测试模式, 由“SET”键切换;

注 2: 灯具通道切换, 001 为单色单通道灯具; 002 为双色两通道灯具; 003 为三色灯具; 004 为 RGBW 四色灯具, 由“MODE”键切换;

注 3: ****为灯具编号; 自动测试模式中, 编号自动递增到最大值后, 重新从 0001 开始测试; 手动测试模式中, 编号由手动按“SPEED+”和“SPEED-”调整。

3. 6. 完成测试, 断电重启, 控制器可进入常规模式。

4. 灯具通道选择模式(内置效果播放支持 RGB/RGBW IC 通道选择)

4. 1. 按“SET”键, 同时控制器开机, 进入参数设置及其他功能界面 1。

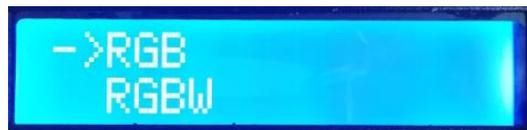
4. 2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“RGB, RGBW”。



4. 3. 按“SET”键, 进入灯具通道选择模式界面, 如图显示:

① RGB 三通道灯具

② RGBW 四通道灯具



4. 4. 按“SPEED+”和“SPEED-”键移动箭头上下, 选择 RGB/RGBW 通道选项。

4. 5. 按“MODE”键确认选择, 如图两种设定分别显示:



或者



4. 6 选择完成灯具通道选择, 按“SET”键退出, 回到主界面。

5. 传输速率选择模式 (100-BASE 百兆速率/1000-BASE 千兆速率)

5. 1. 按“SET”键, 同时控制器开机, 进入参数设置及其他功能界面 1。

5. 2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“100-BASE”。



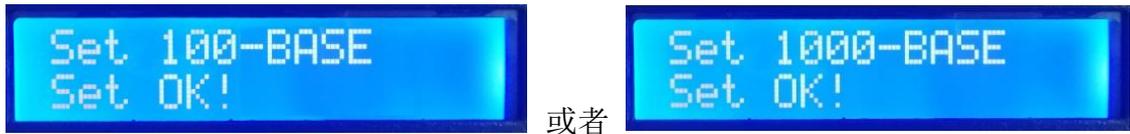
5. 3. 按“SET”键, 进入信号传输速率选择模式界面, 如图显示:

① 100-BASE 百兆速率



② 1000-BASE 千兆速率

- 5.4. 按“SPEED+”和“SPEED-”键移动箭头上下，选择100-BASE /1000-BASE选项。
- 5.5. 按“MODE”键确认选择，如图两种设定分别显示：



- 5.6. 选择完成传输速率选择，按“SET”键退出，回到主界面。
- 5.7. 控制器常规节目时显示：GE 千兆速率 /FE 百兆速率，如下图：



6. 恢复默认网段（默认网段 60）

- 6.1. 按“SET”键，同时控制器开机，进入参数设置及其他功能界面 1。
- 6.2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“RESET NET SEG”。

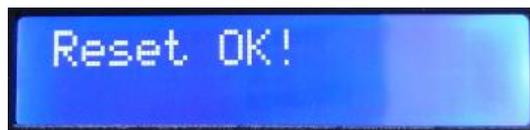


- 6.3. 点击“SET”键，进入设置，显示如下图



Reset network seg, OK? 是否恢复默认网段？

- 6.4. 点击“MODE”键，确认恢复，显示“Reset OK!”（恢复完成）如下



- 6.5. 完成设置，重启控制器。

注：多台控制器可在最前一台设置，后续的控制器的会一致恢复网段。

八、T-760 控制器——麦爵仕设置

该项设置两种方法：

1. 电脑软件 LedEdit-k/LedPlayer-k 软件设置（推荐使用）

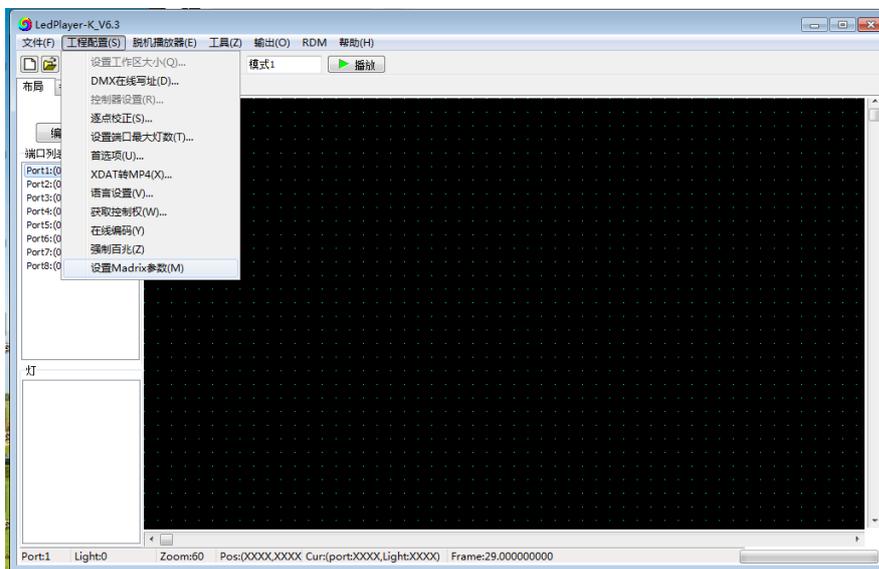
2. 控制器手动设置

1、LedEdit-k /LedPlayer-k 软件设置 MADRIX 参数

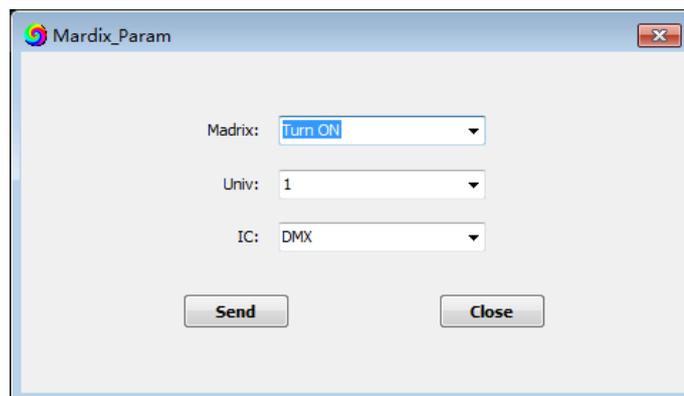
1.1. 打开 LedEdit-k V6.2/LedPlayer_K_v6.0 以上版本软件。



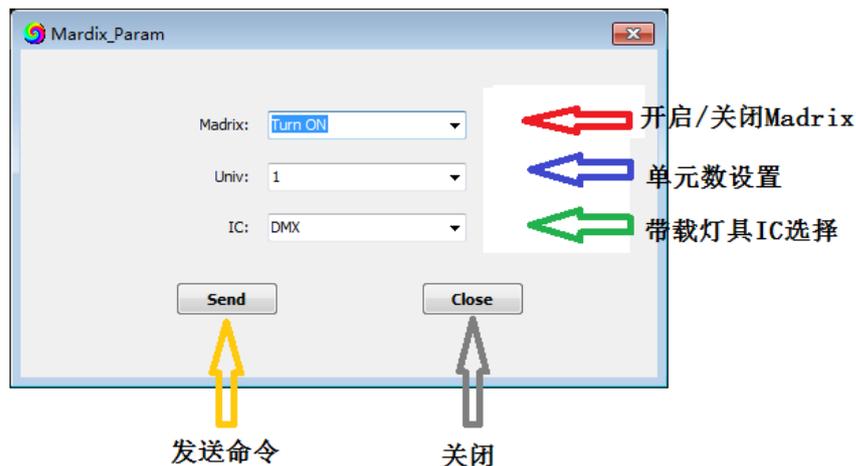
1.2. 点击<工程配置>--<设置 Madrix 参数>



1.3. 进入设置参数界面



1.4. 参数设定



① 开启/关闭麦爵仕

该选项点击下拉箭头，选择 Turn ON 打开/Turn OFF 关闭麦爵仕模式。

② 单元数设置

该选项点击下拉箭头，选择 1/2/3/4/5/6 单元，即控制器每端口带载灯单元数

注 1: 如设定控制器每端口带载 1 个单元，控制器 16 端口占用 16 单位；第 1 个控制器占用 1-16 单元，第 2 个控制器占用 17-32 单元，如此类推。

注 2: 如设定控制器每端口带载 2 个单元，控制器 16 端口占用 32 单位；第 1 个控制器占用 1-32 单元，第 2 个控制器占用 33-64 单元，如此类推。

注 3: 如设定控制器每端口带载 3 个单元，控制器 16 端口占用 48 单位；第 1 个控制器占用 1-48 单元，第 2 个控制器占用 49-96 单元，如此类推。

注 4: MADRIX5 控制系统最大支持输出 2048 个单元，每单元 170 像素点。

③ 带载灯 IC 选择

该选项点击下拉箭头，选择 DMX / UCS1903 / DMX 500K / DMX 750K, 即 DMX512 芯片灯具或者 UCCS1903 芯片灯具/DMX512 芯片（500K/750K 速率）。

④ 设置完成点击<SEND>发送按键，发送参数到控制器。

2. T-760 控制器设置 MADRIX 参数

按“SPEED+”键，同时控制器开机，进入 麦爵仕设置界面，如图：

- ① SET MADRIX 开启/关闭麦爵仕
- ② SET Univ 设置带载灯具数量
- ③ SET IC 带载 IC 选择
- ④ Send Mrx Param 发送 madrix 参数



注： 需要按照 1、2、3、4 顺序依次设置和设定参数，完成后重启控制器。

2.1. 开启/关闭麦爵仕功能

1. 按“SPEED+”键，同时控制器开机，进入 麦爵仕设置参数界面
2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“SET MADRIX”，开启/关闭麦爵仕功能，如下图。



3. 按“SET”键确认进入，开启/关闭麦爵仕；如下图；

1. 开启麦爵仕功能
2. 关闭麦爵仕功能



4. 按“SPEED+”和“SPEED-”键移动箭头上下，选择开启/关闭选项。
5. 按“MODE”键确认选择，显示如下图：



或者



6. 选择完成选择，按“SET”键退出，回到麦爵仕设置界面。

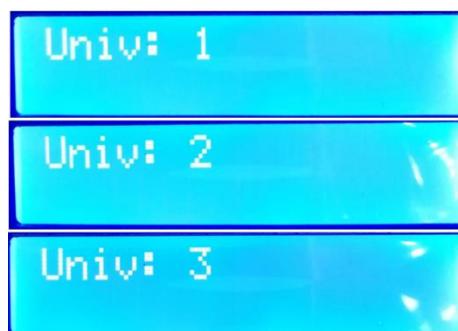
2.2. 设置带载灯具单元数

1. 按“SPEED+”键，同时控制器开机，进入 麦爵仕设置参数界面。
2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“SET Univ”，设置带载灯具数量，如下图。



3. 按“SET”键确认，进入，设置带载灯具数量；如下图；

- ① Univ 1 1个单元（170 像素点）
- ② Univ 2 2个单元（340 像素点）
- ③ Univ 3 3个单元（510 像素点）
- ④ Univ 4 4个单元（680 像素点）
- ⑤ Univ 5 5个单元（850 像素点）
- ⑥ Univ 6 6个单元（1020 像素点）



4. 按“SPEED+”和“SPEED-”键调整数字，选择控制器带载单元数选项。
5. 按“MODE”键确认选择，显示如下图：



6. 选择完成选择，按“SET”键退出，回到麦爵仕设置界面。

2.3. 带载 IC 选择

1. 按“SPEED+”键，同时控制器开机，进入 麦爵仕设置参数界面
2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“SET IC”，选择带载 IC 型号，如下图。



3. 按“SET”键确认进入，设置带载灯具芯片；如下图；

- | | | | |
|------------|----------------------|-----------|-----------|
| ① DMX 250K | DMX512 IC 灯具 250K 速率 | | |
| ② UCS1903 | UCS1903 IC 灯具 | | |
| ③ DMX 500K | DMX512 IC 灯具 500K 速率 | | |
| ④ DMX 750K | DMX512 IC 灯具 750K 速率 | | |
| ⑤ UCS5603 | ⑥ UCS8904 | ⑦ UCS9812 | ⑧ TM1914 |
| ⑨ TM1814 | ⑩ WS2816 | ⑪ SM16714 | ⑫ SM168** |

4. 按“SPEED+”和“SPEED-”键移动箭头上下，选择 IC 选项。

5. 按“MODE”键确认选择，显示如下图：



6. 选择完成选择，按“SET”键退出，回到麦爵仕设置界面。

2.4 发送 MADRIX 参数（用于多台分控相同参数设置）

1. 按“SPEED+”键，同时控制器开机，进入 麦爵仕设置参数界面。

2. 按“MODE”键移动箭头对应选择“Send Mrx Param”，按“SET”键进入查看设置的参数：开关、芯片、带载单元，见下图



3. 确认无误后按“MODE”键发送给其他分控，屏幕显示“Set OK”，重启控制器。

注 1：如设定控制器每端口带载 1 个单元，控制器 16 端口占用 16 单位；第 1 个控制器占用 1-16 单元，第 2 个控制器占用 17-32 单元，如此类推。

注 2：如设定控制器每端口带载 2 个单元，控制器 16 端口占用 32 单位；第 1 个控制器占用 1-32 单元，

第 2 个控制器占用 33-64 单元，如此类推。

注 3: 如设定控制器每端口带载 3 个单元，控制器 16 端口占用 48 单位；第 1 个控制器占用 1-48 单元，第 2 个控制器占用 49-96 单元，如此类推。

注 4: MADRIX5 控制系统最大支持输出 2048 个单元，每单元 170 像素点。

九、物理参数

工作温度: -20°C — 75°C

工作电源: AC 100-240V 输入

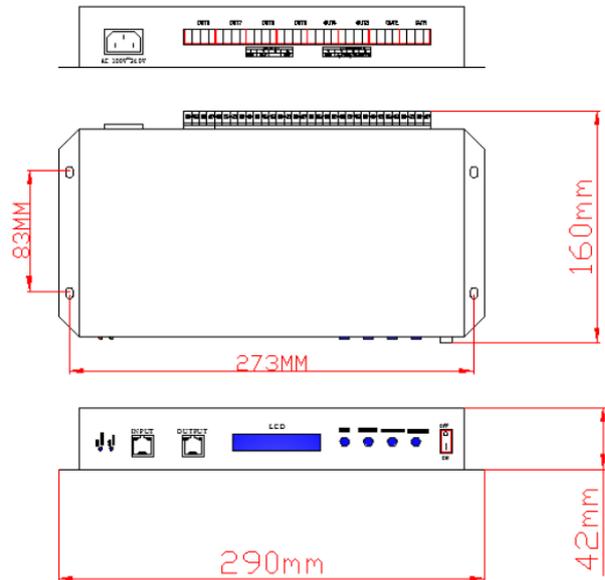
功 耗: 5W

重量(毛重): 1.5Kg

输出类型: 4pin 接线端子*8

外观尺寸: L290mm * W160mm * H42mm

带外包装: (电源线*1; 螺丝刀*1; 合格证*1; 纸盒*1)



十、注意事项:

1. 控制器与控制器，控制器与主控，控制器和电脑，每两个节点之间使用超五类以上规格网线最大可级联 100 米，超过此距离可以增加交换机或者使用光纤进行远距离传输。

2. 网线压线方式为 568B 直通

