

全彩 T-4 000AC 说明书

一、T-4 000AC 系统特点

- 1、32 级—65536 级灰度控制，软件 Gamma 校正处理。
- 2、支持各种点、线、面光源，支持各种规则，异形处理。
- 3、控制器 4 个端口输出，每个最大端口可带 1024 灯。
- 4、此为电源同步控制器；①IC 型号，速度，模式调到同样的数字；②同时开启 220V 高压电源
- 5、T-4 000AC 最多存放 16 个文件，将多个文件依次拷贝到 SD 卡即

二、技术参数

工作电压：AC110-AC220V

工作温度：-20℃—60℃

产品尺寸：22 * 14 * 4.7 cm

产品净重：1.25kg

三、SD 卡参数

SD 卡容量：128M-8GB

SD 格式：FAT

文件格式：*.led



四、操作方式：（自带程序测试、带 SD 卡测试）

按键：速度-、速度+、自动/手动（模式选择）、设置（芯片选择）

自带程序测试： 1、不插 SD 卡 2、电源指示灯常亮 3、运行指示灯和错误指示灯闪烁

A、简单操作步骤： 1、按**设置**选择相关芯片（d512、1803、1903、2801、6803、6716、9813）>>>2、按**自动/手动**选择模式（30 种自带模式 F-01、、、、 F-30）>>>>3、按**速度-、速度+**进行速度选择（SP01.....SP16） 01 最快：16 最慢

B、常见问题

1、接上控制器之后灯不亮？（其他设置都正确）

答：首先灯不亮的话就检查电源是否接通，灯是多少电压就接多少伏电源；其次重新选择下模式，看是否模式中带有全灭的状态。

2、接上电源和控制器之后，灯亮但是不跑程序？（其他设置都正确）

答：a、检查灯具的方向是否接反 b、检查灯具的信号线和地线是否接反 c、最后如果检查无误则去调节速度，可能当前的速度是最慢状态，稍微调节到快速点；如果说是还是不行的话 则说明控制器的端口输出问题。

带 SD 卡测试： 1、关电插上 SD 卡 2、电源指示灯常亮 3、运行指示灯闪烁 错误灯不亮

A、操作步骤： 1、关电插上 SD 卡 >>>>>2、开电 控制器会自动识别 SD 卡中程序的芯片型号，所以不需要选择芯片型号（**设置**键处于断开状态）>>>>>3、按**自动/手动** 选择模式（sd-00 为单个程序模式，A-00 为文件循环模式）>>>>>4、按**速度-**、**速度+** 进行速度选择（SP01.....SP16） 01 最快：16 最慢

B、常见问题

1、接上控制器之后灯不亮？（其他设置都正确）

答：首先灯不亮的话就检查电源是否接通，灯是多少电压就接多少伏电源；其次重新选择下模式，看是否模式中带有全灭的状态。

2、插上卡之后没有效果出来？

答：看错误指示灯是否闪烁，如果闪烁则说明控制器与 SD 卡不匹配，（逐一排查 SD 卡本身问题、程序编辑问题、程序拷贝问题、控制器端口问题）

3、SD 卡无法格式化，报错？

答：这种现象一般是有几种原因：一、SD 卡进行写保护了导致无法读取 二、SD 卡程序丢失 三、做程序的时候 IC 型号和控制器型号没有选择正确 四、读卡器识别不了 SD 卡

解决措施：去掉写保护 换张新卡 重新写一遍程序 换个好点的读卡器

芯片选择、模式选择 图解：

设置：512 芯片



设置：1803 芯片



设置：6803 芯片



自动/手动：07 模式（无卡）



自动/手动：SD 卡程序模式



自动/手动：SD 卡程序循环模式



五、加密保护

A、步骤：1、开电长按**设置键**----》出现**P-**----》分别按**速度-**、**速度+**、**自动/手动** 设置前三位密码----》按**设置键**确定---》按**速度-**、**速度+**、**自动/手动**设置后三位密码（注：密码总共是六位数字）-----》2、按**设置键**确定----》出现**L000**（代表需要控制的次数）----》按**速度-**、**速度+**、**自动/手动**设置密码保护次数----》按**设置键**确定 即完成加密操作 ----》3、重启 显示屏上会显示加密的次数

B、解密码操作步骤：1、开电长按**设置键**----》出现**P-**----》分别按**速度-**、**速度+**、**自动/手动** 输入前三位密码----》按**设置键**确定---》按**速度-**、**速度+**、**自动/手动**输入后三位密码（注：密码总共是六位数字）-----》2、按**设置键**确定----》出现**L000**（或者**L001.....**代表加密次数还剩余多少）----》按**速度-**、**速度+**、**自动/手动**把当前次数输入成**L000**----》按**设置键**确定 即完成解密操作 ----》重启之后 数码屏显示**---**代表解码成功

C、加密、解密码操作图解：

开电长按**设置键**



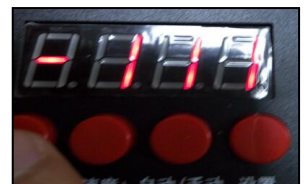
前三位密码



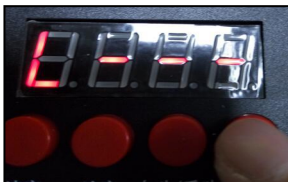
前三位后确定



输入后三位密码



密码完成确定



加密次数设定 确定完成



开电长按**设置键**输入密码 加密次数调0 确定



解密码操作示意

注：设置键= 确定键 **速度-、速度+、自动/手动** 三键为数字调动按键 操作数字加减

D、常见问题

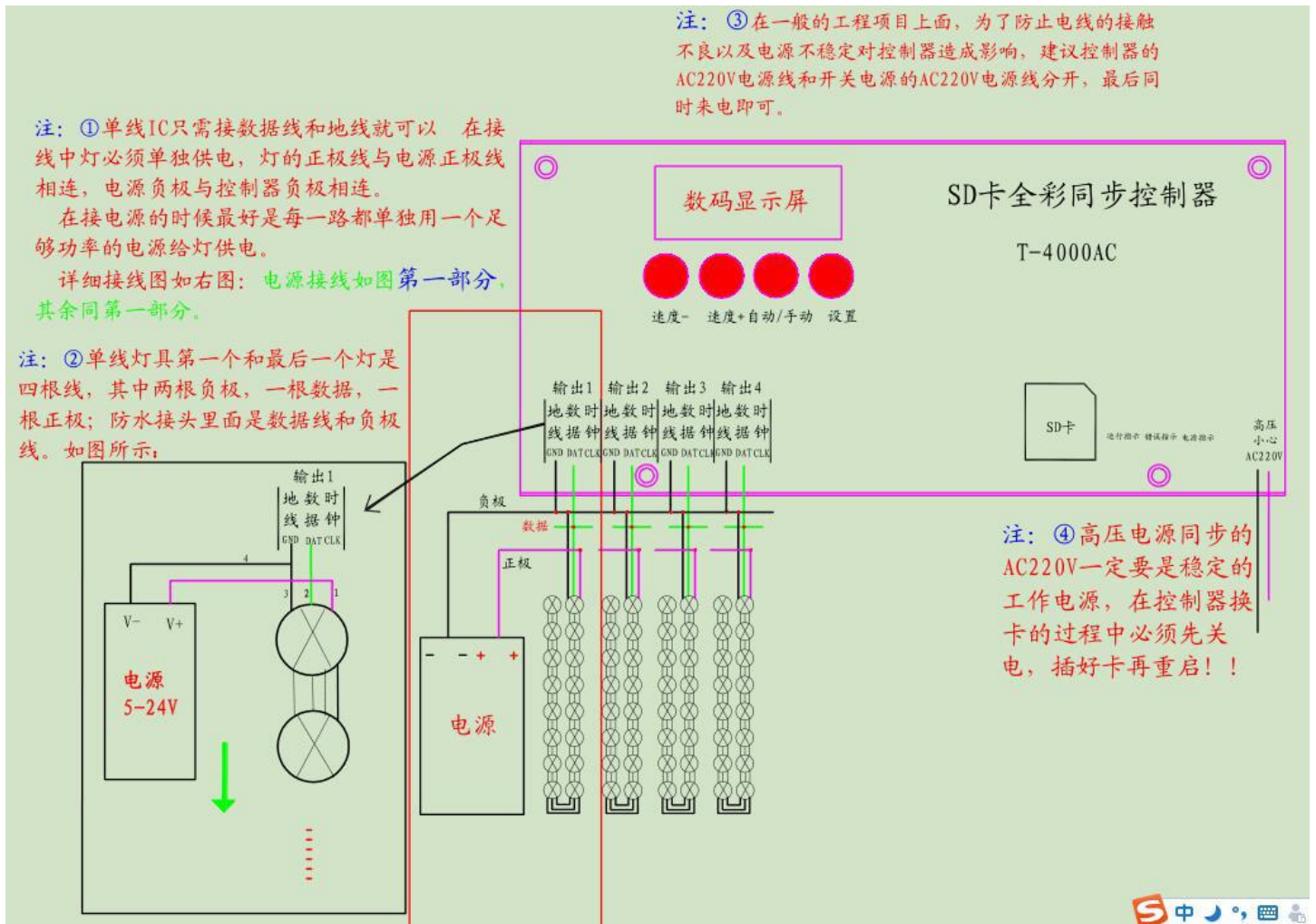
1、长按**设置键**没有出现**P-** - -?

答：这种现象出现主要是由于控制器本身的程序没有灌成功重新返回原厂灌程序就可以；还有就是控制器里面的主控制芯片由于各种原因烧掉，退回返修即可。

2、控制器重启之后还是没有加密?

答：这里的原因可能是加密的过程中 突然中断；没有按照流程操作完中间步骤有遗漏

六、 接线方式



注：T-4000AC 控制器可以单独使用，也可以多台同步使用

六、 文件存储要求：

第一台控制器效果文件命名：

“00_1.led” —— 第一台控制器的第 1 个效果

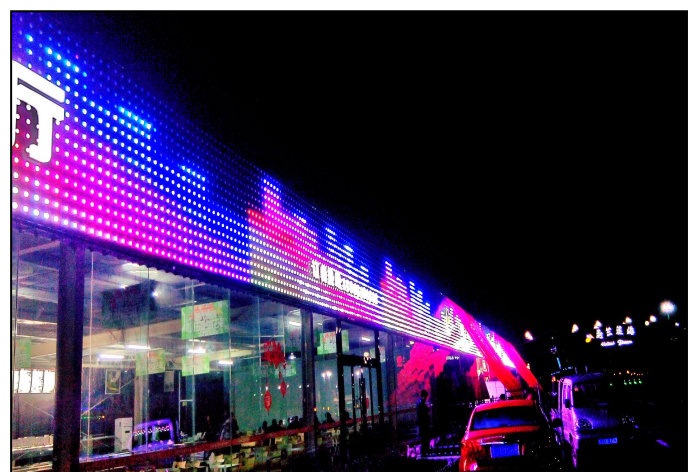
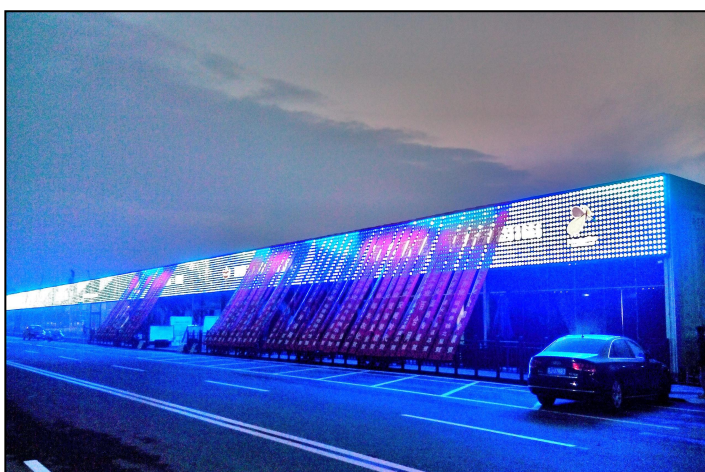
“01_1.led” —— 第一台控制器的第 2 个效果

第二台控制器效果文件命名：

“00_2.led” —— 第二台控制器的第 1 个效果

“01_2.led” —— 第二台控制器的第 2 个效果

七、 工程案例：



江苏盐城 - 荷兰花海旅游景区 休闲街 酒吧 超市 茶餐厅