

T-1000S-4 说明书

一、T-1000S-4 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、控制器端口可带 1024*4 灯。
- 4、可多台同时供电，效果同步显示，播放内容可存放在 SD 卡中。
- 5、T-1000S-4 最多存放 16 个文件，将多个文件依次拷贝到 SD 卡即可。

注：1、T-1000S-4 可带 4*1024 灯，速度可以手动调整，芯片可手动选择

2、控制器在同种变化模式、同种变化速度且同时开电可保证效果绝对同步

3. 这款产品是数码管专用产品，总共 4 路 可实现 4 路效果同步，可以单台使用 也可以多台交流同步。

二、支持芯片：

支持芯片	LedEdit 软件对应型号	单台带载灯数	备注
TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, TM1829	T-1000	1024 个像素点*4	有高速和低速之分
1903, 1909, 1912, 8205, 8206, 16703			有高速和低速之分
UCS2903, UCS2909, UCS2912,			有高速和低速之分
1914, 9883, (断点续传)			有高速和低速之分
P9883, WS2811			
WS2801, WS2803			

三、数码显示屏及按键含义：按键含义：

按键	含义	
速度	H-x: 代表速度级别 X: 1--8: 1 为最快, 8 为最慢	
模式+/-	X-x: 为文件选择按钮	(-)不插 SD 卡, X--x 代表 内置程序 , 01--85 共 85 种(=)插 SD 卡有两种模式: 一种是 00, 01,; 另外一种 AA 是文件循环(同时按住速度和模式- 出现 AA 代表循环) ----再按下模式切换到单选状态
芯片	芯片型号选择按钮	控制器中内置有当前市场上常规 IC 型号, 当开机稳定后, 按 芯片 按钮进行 IC 选择, 当选择了对应 IC 型号即可插卡后自动识别 SD 卡中程序的 IC 型号, 所以插卡后芯片无法切换

注：针对 TTL 信号的输出，控制器一定要和灯具进行供地（也就是将控制器的地线输出和灯具的地线连接到一起。）

四、文件存储、控制器效果文件命名：

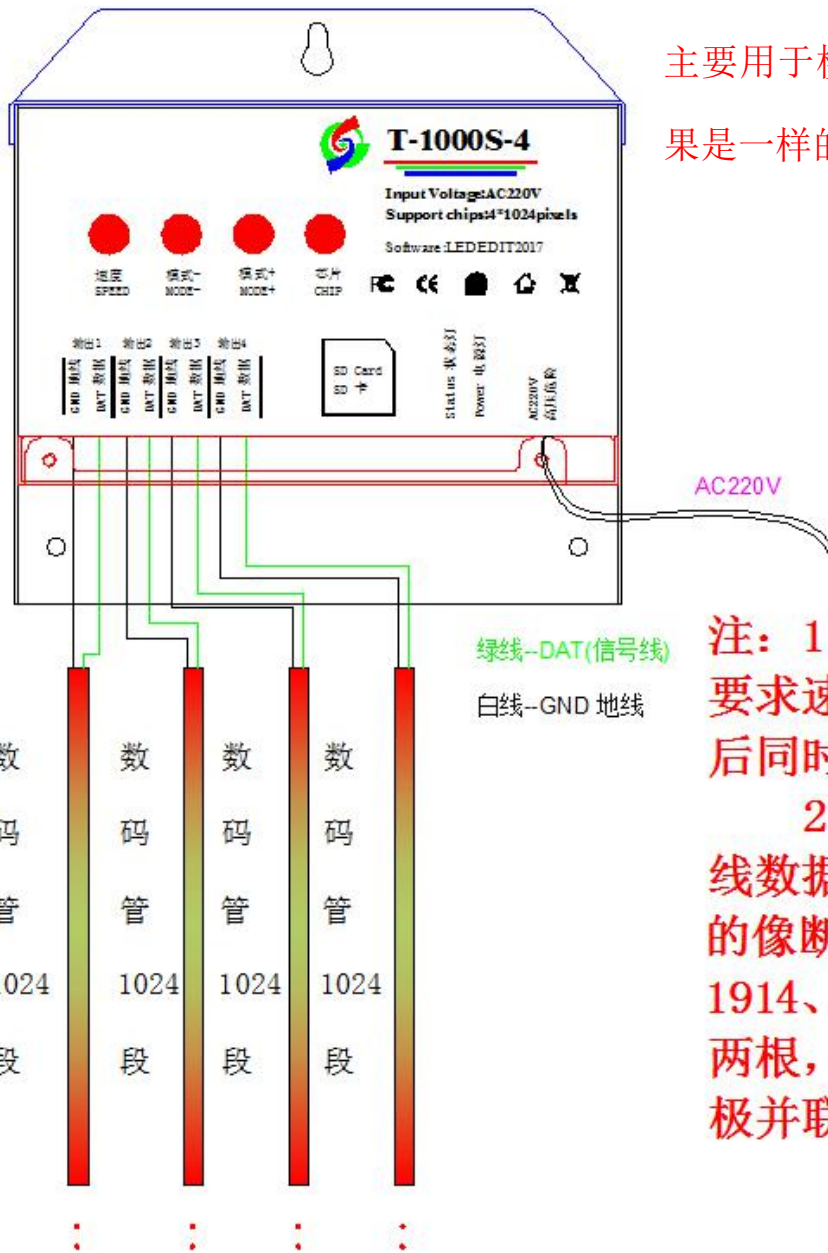
- “00-节目 1. led” -----第一台控制器的第 1 个效果
- “01-节目 1. led” -----第一台控制器的第 2 个效果
- “02-节目 1. led” -----第一台控制器的第 3 个效果
- “15-节目 1. led” -----第一台控制器的第 16 个效果

五、具体参数：

类 型：SD 卡	储存文件：*.led
容 量：128MB—16GB	工作电压：AC110-AC220
	尺 寸：128 * 125 *31mm

- 注：1、**将文件拷贝到 SD 卡之前，必须先对 SD 卡格式化，注意是每次拷贝之前都要格式化。
2、控制器上的 SD 卡不可以热插拔，即每次插拔 SD 卡时，必须先断开控制器的电源。

六、接线方式：



主要用于楼体围边、门头，四组出来的效果是一样的

注：1、此为交流同步控制器，要求速度、模式调成一致，最后同时开电即可；

2、控制器接灯一般是两根线数据和地线（单线），特殊的像断点续传的 1914、8205、8206 等 IC 数据有两根，数据 1 接 DAT，数据 2 和负极并联接到 GND

注：(一)数码管一般为单线 IC，只接 DAT 和 GND 两条线即可！特殊除外。

(二)只有通 220V 电源时灯才会亮，且同时开电、同种变化模式、同种变化速度的情况可实现效果同步。具体接线参照左图进行，详细操作见上面说明！

(三)、软件使用版本为 LedEdit 2017