

T-1000S-8CH 说明书

一、T-1000S-8CH 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 2048*8 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-8CH 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-8CH 可带 2048*8 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机可保证效果绝对同步

3. 这款产品是数码管专用产品，总共八路 可实现八路效果同步，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-1000S-XXXX	2048 个像素点*8	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+/速度-	H-x: 代表速度级别 X: 1--8: 1 为最快, 8 为最慢
模式	F-x: 为文件选择按钮 (-)不插 SD 卡, F--x 代表内置程序, 0--9 共十种(=)插 SD 卡有两种模式: 一种是 00,01,.....; 另一种是 A0,A1.....。00,01.....是文件单独选择,A0,A1.....是文件循环
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：

储存文件：*.led

类 型：SD 卡

工作温度：-30℃—85℃

容 量：128MB—16GB

工作电压：AC110-AC220V

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。

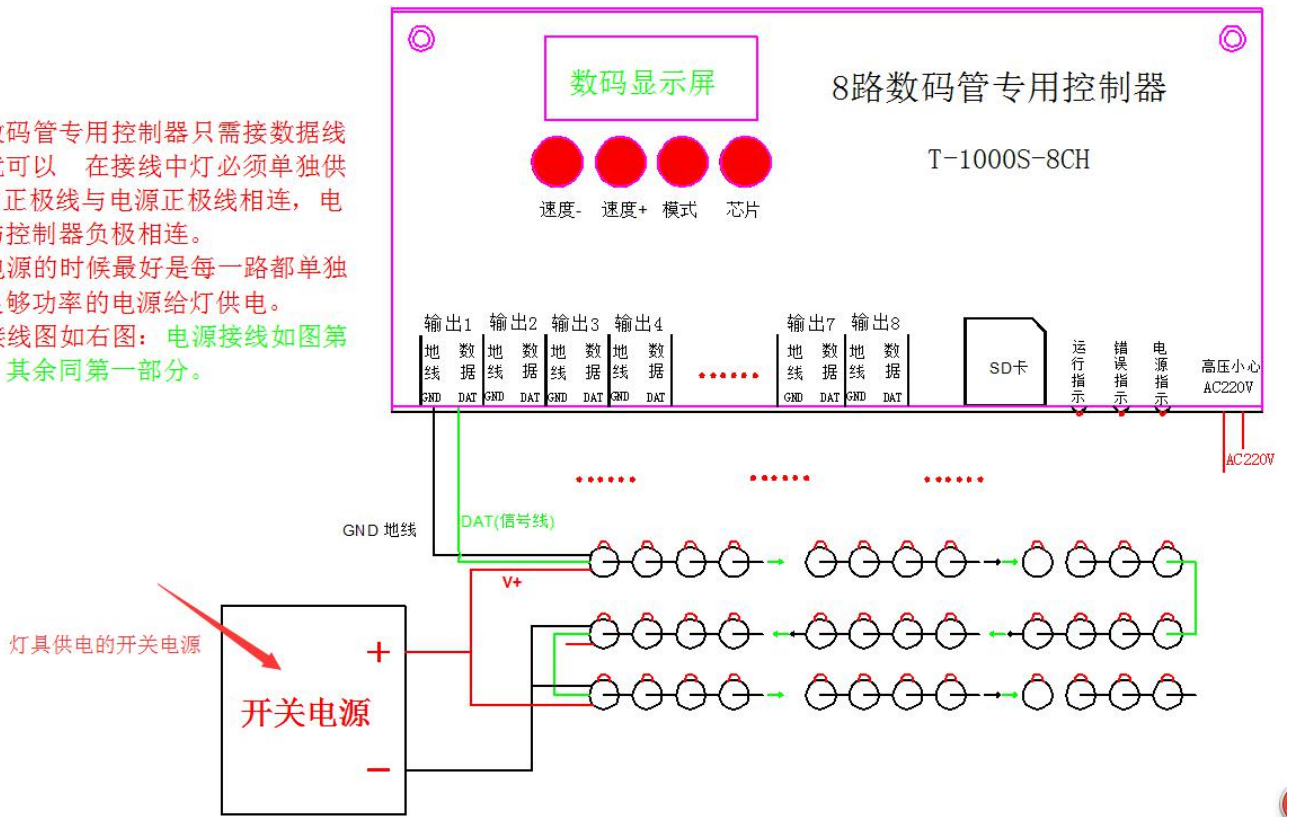
2、控制器上的 SD 卡不可以热插拔，即每次插拔 SD 卡时，必须先断开控制器的电源。

六、接线方式：

注：①数码管专用控制器只需接数据线和地线就可以 在接线中灯必须单独供电，灯的正极线与电源正极线相连，电源负极与控制器负极相连。

在接电源的时候最好是每一路都单独用一个足够功率的电源给灯供电。

详细接线图如右图：电源接线如图第一部分，其余同第一部分。



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 2014