

T-1000B-F 使用说明书

一、T-1000B-F 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、控制器单台使用，端口可带 2048 灯。
- 4、播放内容可存放在 SD 卡中。
- 5、高压电源防雨控制器。

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-1000B-XXXX	2048 个像素点	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
SM16711, SM16716, SM16726			有高速和低速之分
LPD6803, LPD6812, LPD6813			
P9813, WS2811			
WS2801, WS2803			

图 1-1

三、按键含义：

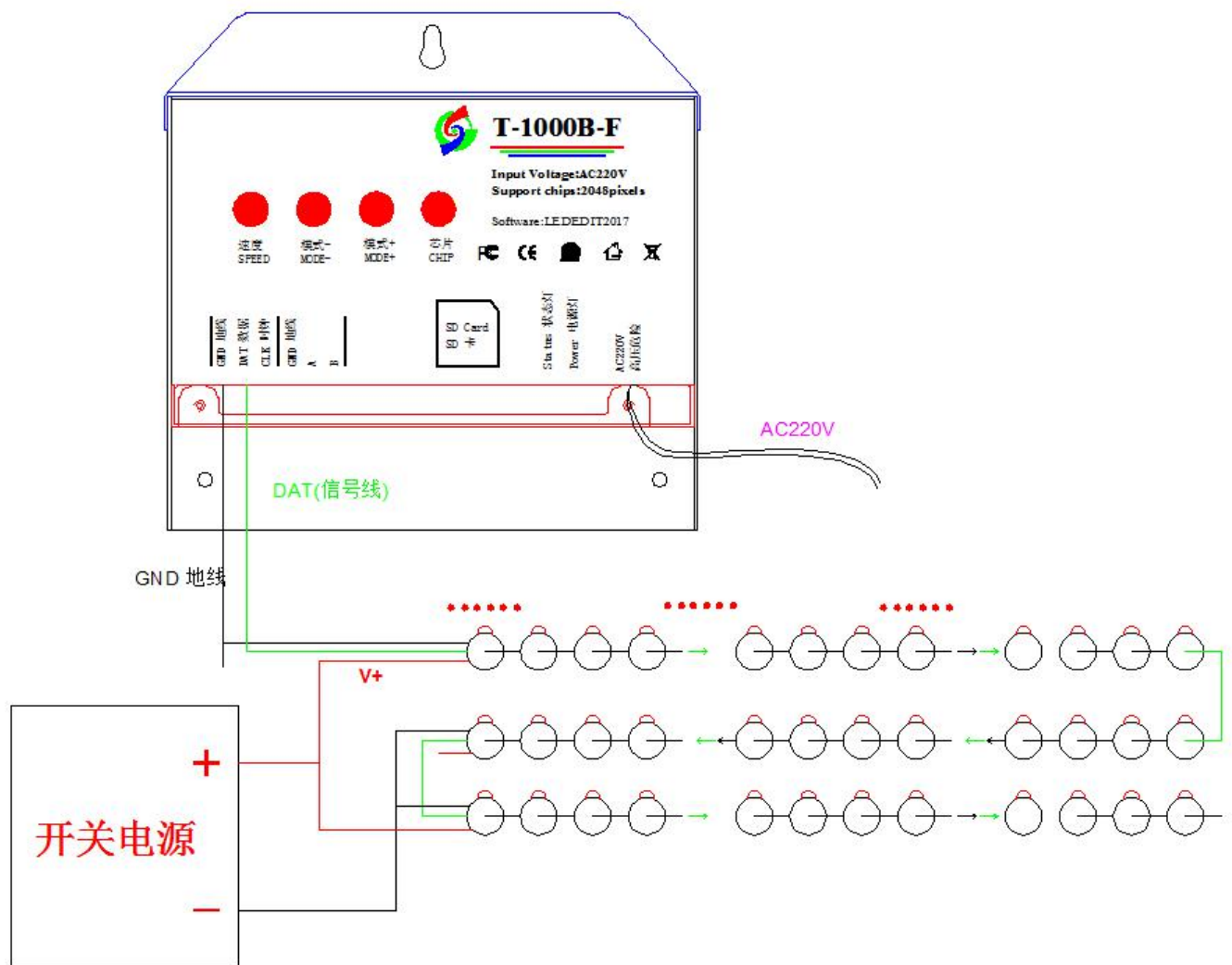
按键	含义	
SET	设置（不带卡，若按 SET 键，则切换 I C 型号进行内置程序测试）。	
MODE+, MODE-	切换文件，模式变换	
速度	速度加快，减慢	调整程序的变化速度，同时按速度和 MODE-实现效果循环。

TTL 信号（245 信号）

DAT	数据线	电源灯 POWER	电源指示灯
GND	地线	故障灯 ERROR	错误指示灯
CLK	时钟线	SD 卡 SD CARD	SD 卡插槽

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、接线图纸



注：正常灯具接线接第一个端口数据和地线，控制器为高压电输入，控制器接 **AC220V**，灯具只能接 **DC5-24V** 电压；程序软件编辑选择 **LedEdit 2017** 版本；控制器带有内置程序，可以在无卡情况下测试灯具

五、注意事项

1. 控制器只可以单台使用；
2. 为单口输出，最多可带 2 048 个点像素；
3. 当控制单线 IC 时只需将控制器的 DAT 和 GND 与灯具的 DAT 和 GND 相对应连接起来即可。当控制双线 IC 时需把控制器的 DAT、CLK 和 GND 与灯具的 DAT、CLK 和 GND 相对应连接起来即可。
4. 当控制器所需电压和灯具所需电压一样时。控制器和灯具可以直接接到同一个电源上面。当控制器和灯具所需的电压不同时，灯具和控制器可以分别各用一个电源供电。
5. 在效果编辑软件中新建项目时候，选择控制型号为：T-1000B-XX 型号
6. 电源负极、点光源负极以及控制器负极相连在接线的时候。