

川田 LED 控制器

高品质高性能控制器

1 口 -SD 卡 1024 点 电源同步 LED 控制器
1 口 -SD 卡 1024 点 多同步模式 LED 控制器
2 口 -SD 卡 2048 点 电源同步 LED 控制器
4 口 -SD 卡 4096 点 电源同步 LED 控制器
8 口 -SD 卡 8192 点 电源同步 LED 控制器
16 口 -SD 卡 16384 点/32768 点电源同步 LED 控制器
32 口 -SD 卡 32768 点/65536 点电源同步 LED 控制器
单机版/直流版 SD 卡 1024 点 LED 控制器[无外壳]

高性价比系列控制器

1 口-样板用 LED 控制器
1 口-单机版/直流版 SD 卡 1024 点 LED 控制器[有外壳]
1 口-LS 系列 SD 卡 1024 点/2048 点 LED 控制器
1 口-MI 系列 SD 卡 1024 点/2048 点 LED 控制器
1 口-BS 系列 SD 卡 1024 点/2048 点 LED 控制器
1 口-BS 系列带 4 路并联输出的单口 LED 控制器
2 口-BS 系列 SD 卡 2048 点 LED 控制器
4 口-BS 系列 SD 卡 4096 点 LED 控制器
8 口-BS 系列 SD 卡 8192 点 LED 控制器

无线同步系列控制器

1 口-无线同步 SD 卡 1024 点 LED 控制器
4 口-无线同步 SD 卡 4096 点 LED 控制器

铝外壳系列控制器

4 口-铝壳版 SD 卡 4096 点 LED 控制器
8 口-铝壳版 SD 卡 8192 点 LED 控制器

兼容双线、三线及四线系列控制器

1 口-SD 卡 1024 点 电源同步 LED 控制器 A 型
2 口-SD 卡 2048 点 电源同步 LED 控制器 A 型
4 口-SD 卡 4096 点 电源同步 LED 控制器 A 型
8 口-SD 卡 8192 点 电源同步 LED 控制器 A 型

以太网/USB/实时播放/联机系列控制器

2 通道实时播放控制器 ---百兆网络
16 通道实时播放控制器 ---百兆网络
16 通道联机/脱机两用控制器 ---千兆网络
USB 实时播放控制器-工程应用的好工具

DMX512 系列控制器

SD 卡 1 通道 DMX512 控制器
SD 卡 8 通道 DMX512 控制器
SD 卡 16 通道 DMX512 控制器【和单线 16 口机器相同】
DMX512 三通道大功率 LED 恒流驱动模块

软件类产品

LED 动画/效果专业设计软件

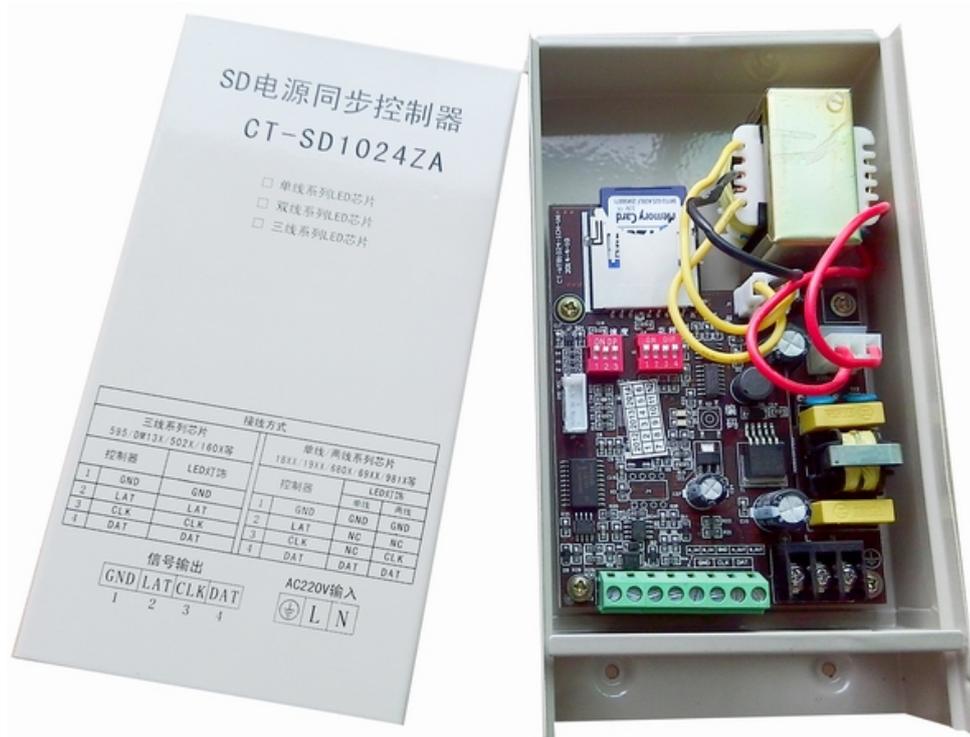
联系方式

SD 卡 1024 点电源同步 LED 控制器 [CT-1024-1CH]



- ⊙采用创新技术设计, 渐变柔和, 可满足各种动画效果需要.
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电, 即可自动同步运行, 无需连线, 无安装距离限制.
- ⊙真正的全速控制器, 无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率.
- ⊙八档速度、十六档花样均可自由调节.
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件, 更新/修改动画非常方便.
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括空脚, 乱脚。以适应灯管的 LED 灯珠的任意排列.
- ⊙支持的芯片类型包括: **单线系列**、**双线系列**、**三线系列**、**四线系列**。
74HC595, DM13C, DM134, LPD6803, D705, HL1609, LPD8803, LPD8806, P9813, DM413
MBI5026, 6B595, ZQ9712, TLS3001, TLS3002, UCS6909, UCS6912, TM1803, TM1804
TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2912, UCS3903, WS2811
WS2801, WS2803, BS0901, BS0902等等
- ⊙自动检测50HZ/60HZ 工频, 并自动转换同步周期, 以适应不同国家的电网频率
- ⊙可支持 <<设置开机次数>> 功能, 如设置为30, 那开机30次后就会停机。
- ⊙驱动点数(像素): 1024点, 1通道输出

SD 卡 1024 点多同步模式 LED 控制器 [CT-WTB-1CH]



⊙采用创新技术设计, 渐变柔和, 可满足各种动画效果需要.

⊙多种同步工作模式:

方式 1 【交流电源自同步】

能同时支持 50HZ 和 60HZ 工频, 并自动转换同步周期, 无需连接额外的线缆, 上电后即可自动同步运行, 具有: 施工简单, 维护便利, 机器间互不干扰等优点, 这是最常用的应用。

方式 2 【RS485 外部同步-不使用同步器】

将所有控制器以级联模式用双绞线连接起来, 然后将第 1 台控制器设置为主机, 这样所有控制器的: 播放速度、播放花样、同步时钟... 等等都由第 1 台控制器进行设置和同步运行。具有: 经济实惠、同步可靠等优点。

方式 3 【RS485 外部同步-使用外部同步器】

将所有控制器以级联模式用双绞线连接起来, 然后将第 1 台控制器连接到外部同步器, 这样所有控制器的: 播放速度、播放花样、同步时钟... 等等都由外部同步器进行设置和同步运行。具有: 播放模式灵活的优点, 例如: 普通的外部同步器, 如果内部带有时钟芯片, 那么可以根据节日需要, 选择不同的播放文件, 而更强大的 USB 同步器可连接到电脑, 根据场景或节日需要, 通过电脑实时选择不同的播放速度, 播放文件等等。

⊙八档速度、十六档花样均可自由调节.

⊙采用 SD 卡存储花样文件, 更新/修改动画非常方便.

⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括: 空脚, 乱脚。以适应灯管的 LED 灯珠的任意排列.

⊙支持的芯片类型包括: 单线系列、双线系列。

⊙自动检测 50HZ/60HZ 工频, 并自动转换同步周期, 以适应不同国家的电网频率.

⊙驱动点数(像素): 1024 点

⊙真正的全速控制器, 无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。

⊙可支持 <<设置开机次数>> 功能, 如设置为 30, 那开机 30 次后就会停机, 以便于收工程款

2口-SD卡 2048点电源同步LED控制器



- ⊙采用创新技术设计, 渐变柔和, 可满足各种动画效果需要.
- ⊙带有 LED 数码显示屏, 用户可以方便的通过【增加▲】, 【减小▼】按键调节
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电, 即可自动同步运行, 无需连线, 无安装距离限制.
- ⊙真正的全速控制器, 无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件, 更新/修改动画非常方便.
- ⊙支持的芯片类型包括: 单线系列、双线系列。
LPD6803, D705, LPD8803, LPD8806, P9813, UCS6909, UCS6912, WS2801, WS2803
WS2811, TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903
UCS2912 等等, 同时, 控制器自动调整不同芯片的驱动信号, 无需修改控制器监控.
- ⊙ 驱动点数(像素): 2048点, 2通道输出

4口-SD卡4096点电源同步LED控制器



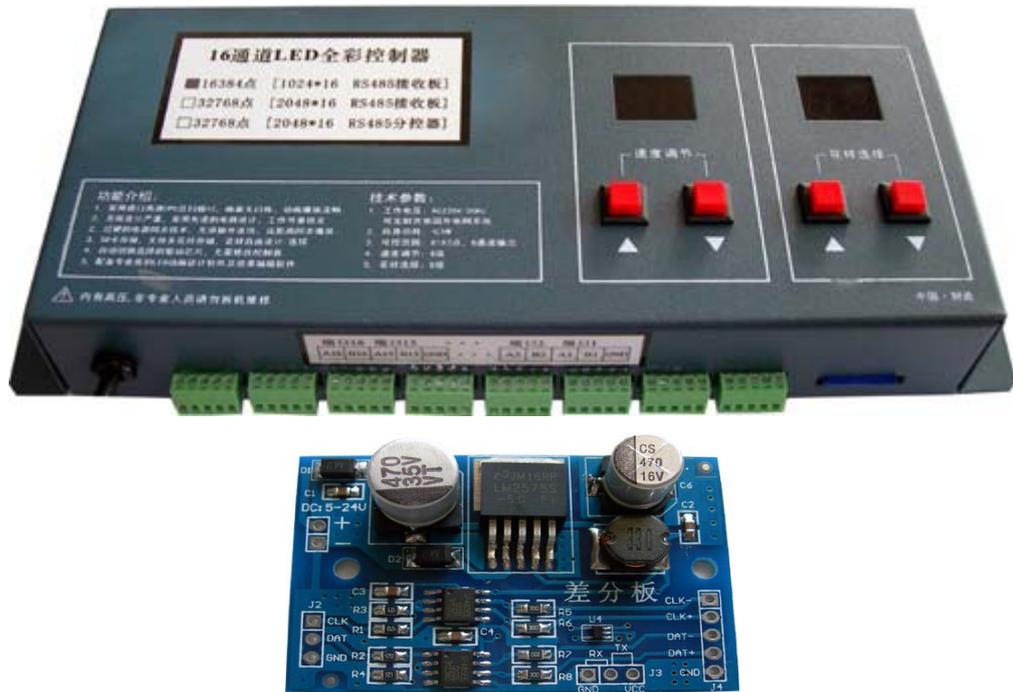
- ⊙采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要。
- ⊙带有LED数码显示屏，用户可以方便的通过【增加▲】，【减小▼】按键调节
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电，即可自动同步运行，无需连线，无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器，无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙采用SD卡存储花样文件，更新/修改动画非常方便。
- ⊙支持的芯片类型包括：单线系列、双线系列。
LPD6803, D705, LPD8803, LPD8806, P9813, UCS6909, UCS6912, WS2801, WS2803
WS2811, TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903
UCS2912 等等,同时,控制器自动调整不同芯片的驱动信号,无需修改控制器监控
- ⊙ 驱动点数(像素): 4096点, 4通道输出

8口-SD 卡8192点电源同步 LED 控制器



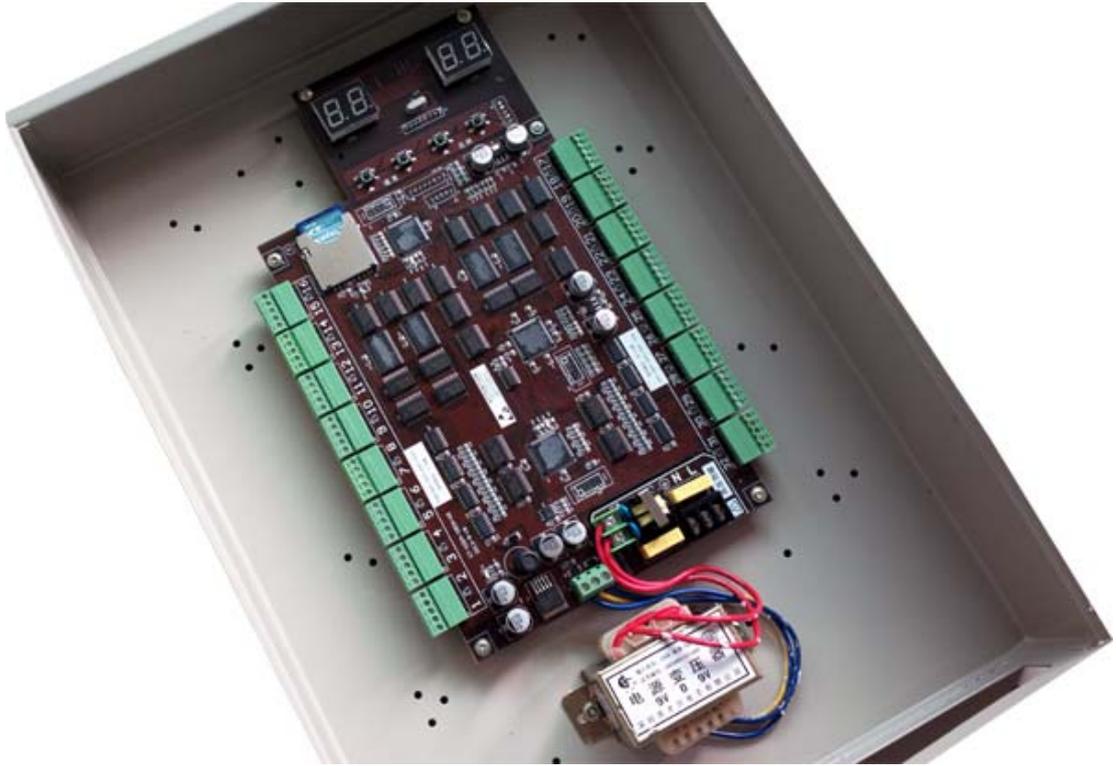
- ⊙采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要。
- ⊙带有 LED 数码显示屏,用户可以方便的通过【增加▲】，【减小▼】按键调节
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器，无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件，更新/修改动画非常方便。
- ⊙支持的芯片类型包括：单线系列、双线系列。
LPD6803, D705, LPD8803, LPD8806, P9813, UCS6909, UCS6912, WS2801, WS2803
WS2811, TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903
UCS2912 等等,同时,控制器自动调整不同芯片的驱动信号,无需修改控制器监控
- ⊙ 驱动点数(像素)： 8192点，8通道输出

16口-SD卡 16384点 / 32768点电源同步 LED 控制器



- ⊙采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要。
- ⊙每个端子2路信号输出，一共16路信号输出
- ⊙同时支持 TTL 和 RS485输出, 输出通道与灯管之间的距离可达100米。
- ⊙带有 LED 数码显示屏, 用户可以方便的通过【增加▲】, 【减小▼】按键调节
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电, 即可自动同步运行, 无需连线, 无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器, 标准驱动下, 无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件, 更新/修改动画非常方便。
- ⊙支持的芯片类型包括: TM1804, UCS1903, TM1809, UCS1909, WS2811, TM1829, DMX512等等芯片
- ⊙标准驱动输出: 每通道带1024点, 16通道输出, 共带:16384点,
- ⊙增强驱动输出: 每通道带2048点, 16通道输出, 共带:32768点,

32口-SD卡 32768点 / 65536点 电源同步LED控制器



驱动能力：每个端子2路信号输出，一共32路信号输出

标准输出：每路输出1024点，一台机可带：32768点

增强输出：每路输出2048点，一台机可带：65536点

播放速度：满载输出32768点时，播放速度为：30帧/秒，绝不存在：带点越多速度越慢的弊端

同时支持：TTL 直接输出和 RS485差分输出，若选择 RS485差分输出，连接距离可达：100米以上。

同时兼容：FAT 和 FAT32文件系统，无需特别选定。

存储支持：128MB 到128GB 全系列 SD 卡/SDHC 卡/TF 卡

强化保护：静电保护/接反保护/过压冲击缓冲

标配配置：4GB 原装 SanDisk 高速 SDHC 卡

界面配置：LED 数码显示/速度选择/花样选择

同步方式：交流电源自同步/直流单机

单机版/直流版 SD 卡 1024 点 LED 控制器【无外壳】



- ◎采用创新技术设计,渐变柔和,可满足各种动画效果需要.
- ◎真正的全速控制器,无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率.
- ◎单机使用,外接 5V 至 24V 均可工作,方便与灯管共用电源.
- ◎裸板模式,用户可自行安装在:D50 或 D35 的灯管内.
- ◎标配 128M 的 SD 卡存储花样文件,更新/修改动画非常方便.
- ◎支持芯片引脚任意错乱排列。包括:空脚,乱脚。以适应灯管的 LED 灯珠的任意排列.
- ◎支持的芯片类型包括:单线系列、双线系列、三线系列、四线系列。
74HC595,DM13C,DM134,LPD6803,D705,HL1609,LPD8803,LPD8806,P9813,DM413,MBI5026
6B595,ZQ9712,TLS3001,TLS3002,UCS6909,UCS6912,TM1803,TM1804,TM1809,TM1812,UCS1903
UCS1909,UCS1912,UCS2903,UCS2912,UCS3903,WS2811,WS2801,WS2803,BS0901,BS0902 等等,
同时,控制器自动调整不同芯片的驱动信号,无需修改控制器监控.
- ◎驱动点数(像素): 1024 点

样板用 LED 控制器【无外壳】



【产品概述】

控制点数：64 点为单元，自动复制到 1024 点。也就是：可带 1024 点，但动画效果是以 64 点来设计。
主要用于展示：灯具产品的性能。

驱动类型：1603、1804、1903、16716、6803 等等，支持芯片引脚任意错乱排列。包括：空脚，乱脚。
以适应灯管的 LED 灯珠的任意排列

电源输入：直流 5V-24V

存储方式：使用控制器内置存储器、最大可存放 550 帧动画，使用 NeonPlay 动画软件编辑动画即可。

更新方式：USB 在线更新，可随时通过电脑 USB 接口下载新的动画到控制器。

【注：需自备 1 个通用 USB 下载器，淘宝价约 15-25 元/个。类似于通用 SD 卡读卡器。】。

调速范围：按键式，可选择 4 级播放速度。



单机版 / 直流版 SD 卡 1024 点 LED 控制器【有外壳】



主要性能

- ⊙支持单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持双线系列[如:LPD6803, LPD6909, LPD6912, P9813, LPD8806, WS2803 等等]
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括：空脚，乱脚。
- ⊙低压直流【DC】:5V 到 24V 输入，可由灯具的开关电源并接输入，不用接 220V.
- ⊙标配 128M 高速 Micro SD 卡 / TF 卡,可以编辑/保存 3 万帧动画
- ⊙自动识别 FAT/FAT16/FAT32 文件系统，支持 128M 到 128G 的 TF 卡、MICRO SD 卡
- ⊙拨码式速度调整，8 级速度。
- ⊙播放速度：无论带多少像素点，速度始终保持：2 线芯片：50 帧/秒、单线芯片：30 帧/秒。

真正的全速播放控制器，绝不存在带点越多速度越慢的弊端。.

1口-LS系列SD卡1024点/2048点LED控制器



- ⊙支持单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持双线系列[如:LPD6803, LPD6909, LPD6912, P9813, LPD8806, WS2803 等等]
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括：空脚，乱脚。
- ⊙标配 128M 高速 MINI SD 卡, 可以编辑/保存 3 万帧动画
- ⊙按键式速度调试, 4 级速度, 每按一下速度增加 1 级, 超过 4 级自动回复到 1 级.
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电, 即可自动同步运行, 无需连线, 无安装距离限制.
- ⊙真正的全速控制器, 标准输出下, 无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙标准输出：1024 点
- ⊙增强输出：2048 点.

1口-MI系列SD卡1024点/2048点LED控制器



- ⊙支持：单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持：双线系列[如:LPD6803, LPD6909, LPD6912, P9813, LPD8806, WS2803 等等]
- ⊙支持：芯片引脚任意错乱排列。包括：空脚，乱脚。
- ⊙支持：FAT 和 FAT32 文件系统，拷贝文件更方便。
- ⊙支持：128MB 到 128GB 全系列 SD 卡/SDHC 卡/TF 卡/MINI_SD 卡/MICRO_SD 卡。
- ⊙支持：110V/60HZ、220V/50HZ 等电网工频，实现各个国家电网下的同步播放。
- ⊙在无 SD 卡的情况下，自动播放内置动画效果。
- ⊙配备超强信号保护电路，可抵御：静电、信号接反、并可防止 9V-40V 开关电源误接
- ⊙标配 128M 高速 SD 卡,可以保存 3 万帧动画，客户可自行购买更大容量的内存卡。
- ⊙按键式速度选择,4 级速度,每按一下速度增加 1 级,超过 4 级自动回复到 1 级。
- ⊙按键式花样选择,可以存储并选择 16 个花样文件/动画文件。
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器,标准输出下,无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。

1口-BS系列SD卡1024点/2048点LED控制器



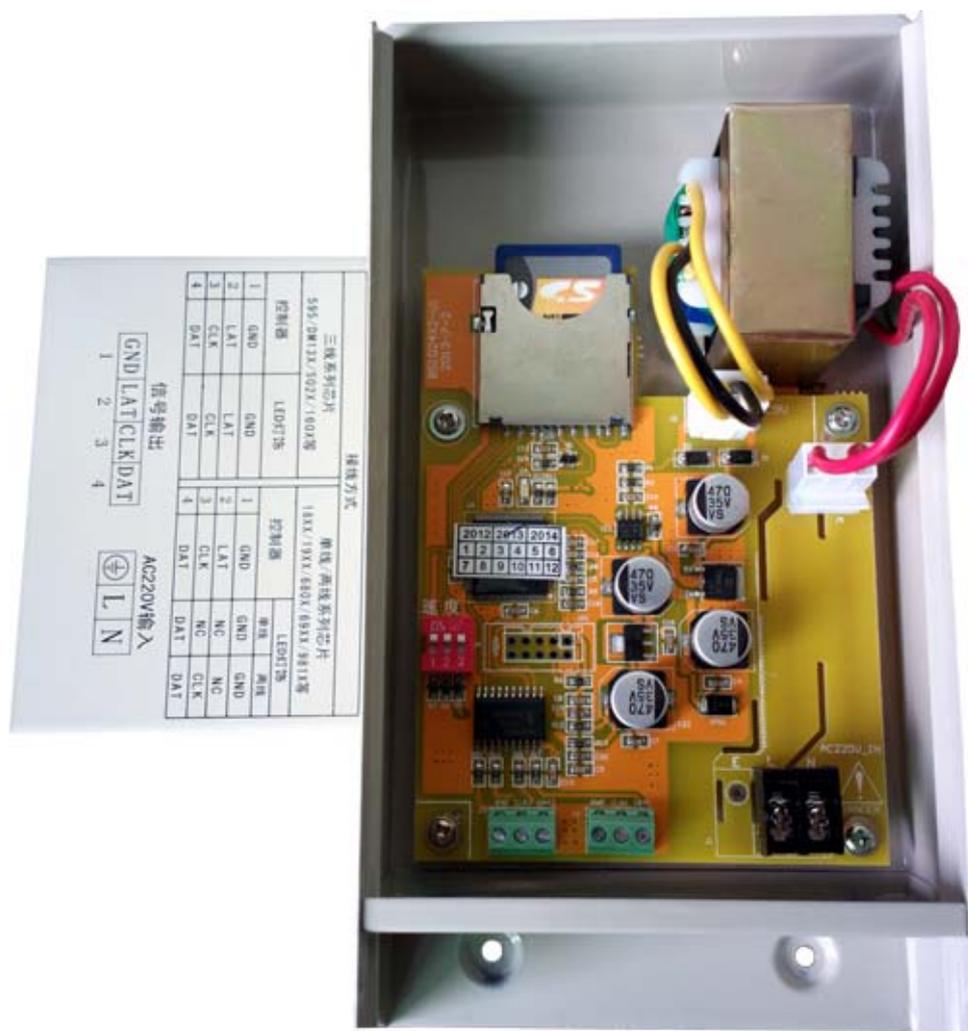
- ⊙支持单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持双线系列[如:LPD6803, LPD6909, LPD6912, P9813, LPD8806, WS2803 等等]
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括:空脚,乱脚。
- ⊙标配128M高速SD卡,可以编辑/保存3万帧动画
- ⊙按键式速度调试,4级速度,每按一下速度增加1级,超过4级自动回复到1级。
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器,标准输出下,无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙标准输出:1024点
- ⊙增强输出:2048点。

1口-BS系列带4路并联输出的单口LED控制器



- ⊙支持单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持双线系列[如:LPD6803, LPD6909, LPD6912, P9813, LPD8806, WS2803 等等]
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括:空脚,乱脚。
- ⊙标配 128M 高速 SD 卡,可以编辑/保存 3 万帧动画
- ⊙按键式速度调试,4 级速度,每按一下速度增加 1 级,超过 4 级自动回复到 1 级。
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器,标准输出下,无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙标准输出:1024 点,增强输出:2048 点。
- ⊙具有 4 个并联输出端子,输出 4 路相同效果的驱动信息,节省控制器成本。

2口-BS系列SD卡2048点LED控制器



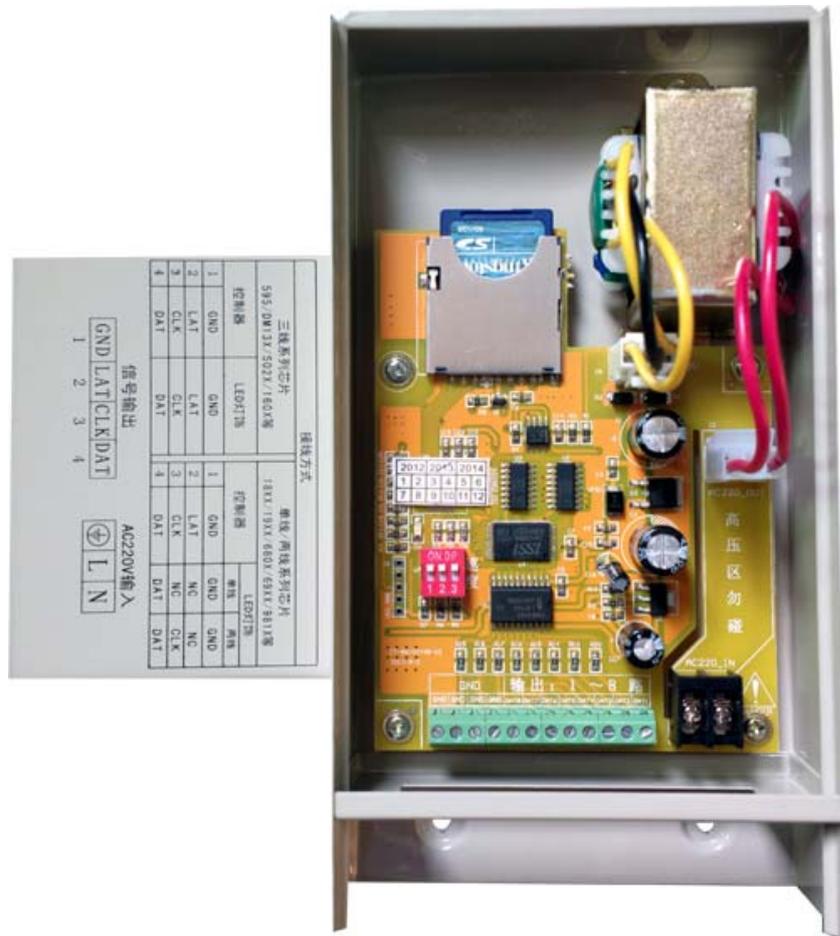
- ⊙支持单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持双线系列[如:LPD6803, LPD6909, LPD6912, P9813, LPD8806, WS2803 等等]
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括:空脚,乱脚。
- ⊙标配128M高速SD卡。
- ⊙拨码式速度调试,8级速度。
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器,标准输出下,无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙驱动能力:1024点*2通道=2048点

4口-BS系列SD卡4096点LED控制器



- ⊙支持单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持双线系列[如:LPD6803, LPD6909, LPD6912, P9813, LPD8806, WS2803 等等]
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括:空脚,乱脚。
- ⊙标配 128M 高速 SD 卡。
- ⊙拨码式速度调试, 8 级速度。
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电, 即可自动同步运行, 无需连线, 无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器, 标准输出下, 无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙驱动能力:1024 点*4 通道=4096 点

8口-BS系列SD卡8192点LED控制器



- ⊙支持单线系列[如:TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912 等等]
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括:空脚,乱脚。
- ⊙标配 1G 高速 SD 卡。
- ⊙拨码式速度调试,8 级速度。
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器,标准输出下,无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙驱动能力:1024 点*8 通道=8192 点

1 口-无线同步 SD 卡 1024 点 LED 控制器



- ⊙, 采用高灵敏无线方案设计, 无线同步距离可达: 1000 米以上。控制器之间无需任何连线, 不依靠 220V 电网工频同步。
- ⊙, 配备高增益外置天线以及防雨铁外壳, 抗干扰强, 通讯可靠, 在多栋大厦之间、大桥两端之间可实现稳定的无线同步播放。
- ⊙, 采用 SD 卡存储花样文件, 更新/修改动画非常方便。
- ⊙, 支持芯片引脚任意错乱排列。包括: 空脚, 乱脚。以适应灯管的 LED 灯珠的任意排列。
- ⊙, 驱动点数(像素): 单通道, 1024 点
- ⊙, 播放速度: 无论带多少像素点, 速度始终保持: 2--4 线芯片: 50 帧/秒、单线芯片: 30 帧/秒。真正的全速播放控制器, 绝不存在带点越多速度越慢的弊端。

4口-无线同步 SD 卡 4096 点 LED 控制器



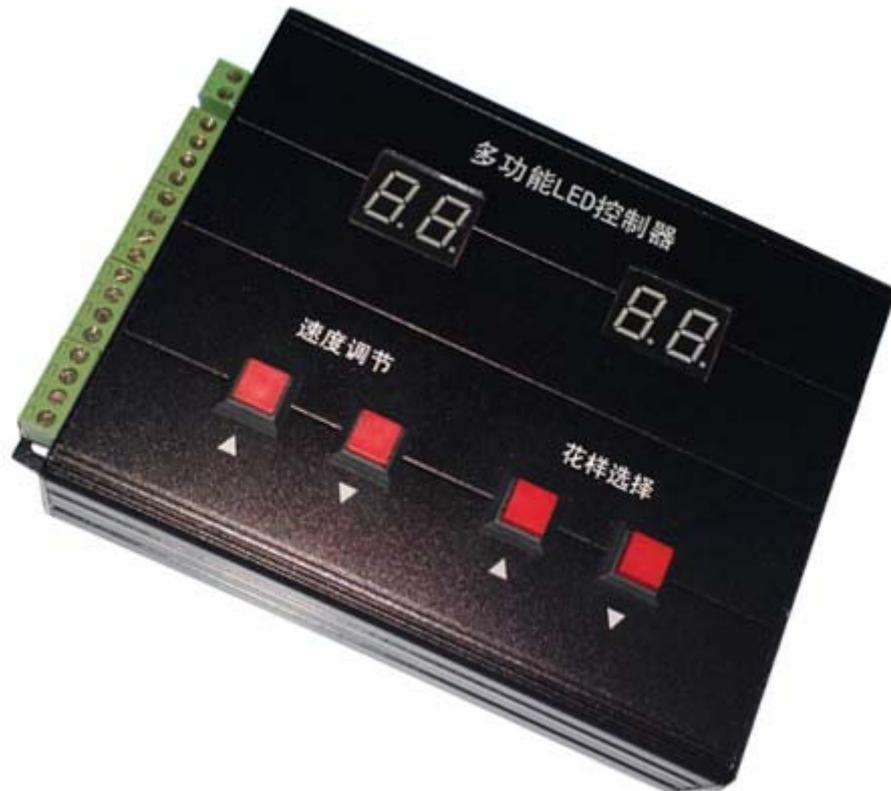
- ⊙, 采用高灵敏无线方案设计, 无线同步距离可达: 1000 米以上。控制器之间无需任何连线, 不依靠 220V 电网工频同步。
- ⊙, 配备高增益外置天线以及防雨铁外壳, 抗干扰强, 通讯可靠, 在多栋大厦之间、大桥两端之间可实现稳定的无线同步播放。
- ⊙, 采用 SD 卡存储花样文件, 更新/修改动画非常方便。
- ⊙, 支持芯片引脚任意错乱排列。包括: 空脚, 乱脚。以适应灯管的 LED 灯珠的任意排列。
- ⊙, 驱动点数(像素): 4 通道, 4096 点
- ⊙, 播放速度: 无论带多少像素点, 速度始终保持: 2--4 线芯片: 50 帧/秒、单线芯片: 30 帧/秒。真正的全速播放控制器, 绝不存在带点越多速度越慢的弊端。

4口-铝壳版 SD卡 4096点 LED 控制器



- ⊙，采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要.
- ⊙，带有 LED 数码显示屏,用户可以方便的通过【增加▲】，【减小▼】按键选择花样和播放速度.
- ⊙，直流 5V--24V 宽压输入，便于和灯具共用电源。
- ⊙，带有 2 路 RS485 信号，可以把多台控制器连接起来同步工作，组合任意屏幕。
- ⊙，采用 SD 卡存储花样文件，更新/修改动画非常方便.
- ⊙，支持的芯片类型包括：单线系列、双线系列。
- ⊙，驱动点数(像素)：4 通道独立输出，带 4096 点
- ⊙，播放速度：无论带多少像素点，速度始终保持：2 线芯片：50 帧/秒、单线芯片：30 帧/秒。
真正的全速播放控制器，绝不存在带点越多速度越慢的弊端。

8口-铝壳版 SD卡 8192点 LED 控制器



- ⊙，采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要。
- ⊙，带有 LED 数码显示屏,用户可以方便的通过【增加▲】，【减小▼】按键选择花样和播放速度。
- ⊙，直流 5V--24V 宽压输入，便于和灯具共用电源。
- ⊙，带有 2 路 RS485 信号，可以把多台控制器连接起来同步工作，组合任意屏幕。
- ⊙，采用 SD 卡存储花样文件，更新/修改动画非常方便。
- ⊙，支持的芯片类型包括：单线系列。
- ⊙，驱动点数(像素)：8 通道独立输出，带 8192 点
- ⊙，播放速度：无论带多少像素点，速度始终保持：单线芯片：30 帧/秒。
真正的全速播放控制器，绝不存在带点越多速度越慢的弊端。

SD 卡 1024 点电源同步 LED 控制器 A 型 [CT-768X1]



- ⊙采用创新技术设计, 渐变柔和, 最高可达: 100HZ 的换帧率(1 秒钟跑 100 步/帧), 可满足各种动画效果需要.
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电, 即可自动同步运行, 无需连线, 无安装距离限制
- ⊙八档速度、十六档花样均可自由调节.
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件, 更新/修改动画非常方便.
- ⊙支持芯片引脚任意错乱排列。包括: 空脚, 乱脚。以适应灯管的 LED 灯珠的任意排列.
- ⊙支持的芯片类型包括: 双线系列、三线系列、四线系列。
74HC595, DM13C, DM134, LPD6803, D705, HL1609, LPD8803, LPD8806, P9813, DM413
MBI5026, 6B595, ZQ9712, , UCS6909, UCS6912, UCS5903, UCS7009 等等,
控制器自动调整不同芯片的驱动信号, 无需修改控制器监控.
- ⊙驱动点数(像素): 1024 点, 1 通道输出

SD 卡 2048 点电源同步 LED 控制器 A 型 [CT-768X2]



- ⊙采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要。
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电，即可自动同步运行，无需连线，无安装距离限制。
- ⊙真正的全速控制器，无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件，更新/修改动画非常方便。
- ⊙支持的芯片类型包括：双线系列、三线系列、四线系列。
74HC595, DM13C, DM134, LPD6803, D705, HL1609, LPD8803, LPD8806, P9813, DM413
MBI5026, 6B595, ZQ9712, , UCS6909, UCS6912, UCS5903, UCS7009 等等，
控制器自动调整不同芯片的驱动信号，无需修改控制器监控。
- ⊙ 驱动点数(像素)： 2048点，2通道输出

SD 卡 4096 点电源同步 LED 控制器 A 型 [CT-768X4]



- ⊙采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要.
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制.
- ⊙真正的全速控制器，无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件，更新/修改动画非常方便.
- ⊙支持的芯片类型包括：双线系列、三线系列、四线系列。
74HC595, DM13C, DM134, LPD6803, D705, HL1609, LPD8803, LPD8806, P9813, DM413
MBI5026, 6B595, ZQ9712, , UCS6909, UCS6912, UCS5903, UCS7009 等等,
控制器自动调整不同芯片的驱动信号,无需修改控制器监控.
- ⊙ 驱动点数(像素): 4096点, 4通道输出

SD 卡 8192 点电源同步 LED 控制器 A 型 [CT-768X8]



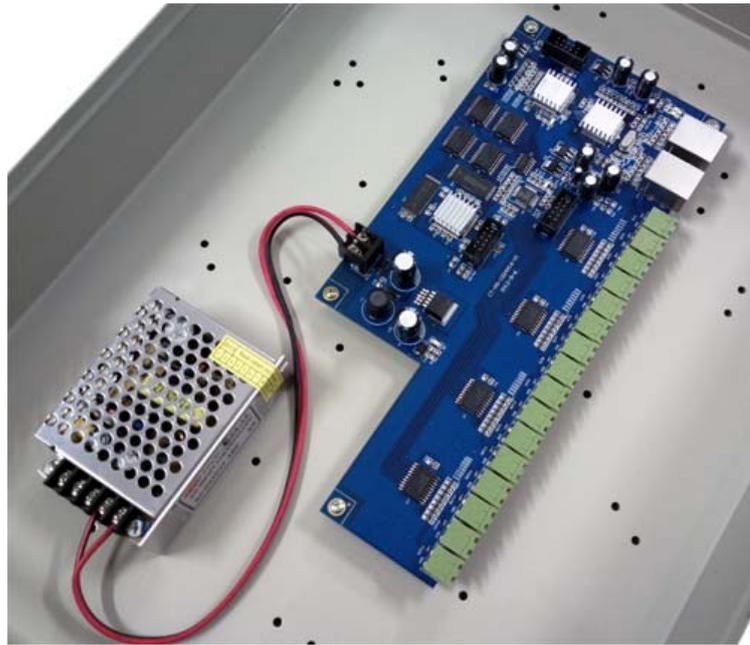
- ⊙采用创新技术设计，渐变柔和，可满足各种动画效果需要.
- ⊙控制器连接在同一电网并同时上电,即可自动同步运行,无需连线,无安装距离限制.
- ⊙真正的全速控制器，无论带多少点都保持相同的高速播放速度/刷新率。
- ⊙采用 SD 卡存储花样文件，更新/修改动画非常方便.
- ⊙支持的芯片类型包括：双线系列、三线系列、四线系列。
74HC595, DM13C, DM134, LPD6803, D705, HL1609, LPD8803, LPD8806, P9813, DM413
MBI5026, 6B595, ZQ9712, , UCS6909, UCS6912, UCS5903, UCS7009 等等,
控制器自动调整不同芯片的驱动信号,无需修改控制器监控.
- ⊙驱动点数(像素)： 8192点，8通道输出

2 通道实时播放控制器 [CT-RP1024X2]



- ⊙采用标准100Mbps 以太网连接,分控之间距离可达100米。
- ⊙配套简洁易用的配置及线路定义软件,支持:桌面播放, AVI, FLASH, MPG, MOV, GIF, TOL, COT 等等.
- ⊙无需 0E 线,纯静态高速高清显示,支持 Gamma 调节,直接兼容各种外控芯片
- ⊙分控数量最大可以支持100个,显示刷新速度由电脑的网卡发送速度决定。
- ⊙采用转发方式连接,无需交换机,兼容标准网络设备及 TCP/IP 协议。
- ⊙每台分控有2个输出口,每个输出口带1024点,也就是1台分控带:1024 X 2 =2048点
- ⊙支持所有脚位排序的灯管:空脚,乱脚,支持从 AutoCad 的 Dxf 文件导入线路定义.
- ⊙使用标准 T568B 直通网线,方便采购和自行压制。

16 通道实时播放控制器 [CT-RP1024X16]



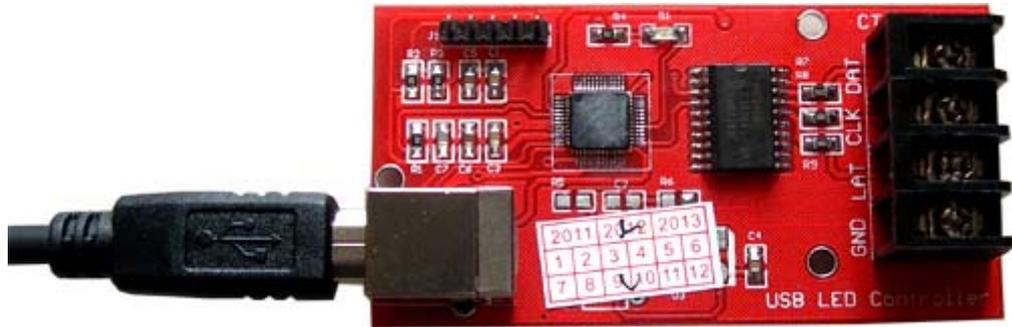
- ⊙采用标准100Mbps 以太网连接,分控之间距离可达100米。
- ⊙配套简洁易用的配置及线路定义软件,支持:桌面播放, AVI, FLASH, MPG, MOV, GIF, TOL, COT 等等.
- ⊙分控数量最大可以支持100个,显示刷新速度由电脑的网卡发送速度决定。
- ⊙采用转发方式连接,无需交换机,兼容标准网络设备及 TCP/IP 协议。
- ⊙纯静态高清高速显示,支持 Gamma 调节
- ⊙每台分控有16个输出口,每个输出口带1024点,也就是1台分控带:1024 X 16 =16384点,
- ⊙支持所有脚位排序的灯管:空脚,乱脚,支持从 AutoCad 的 Dxf 文件导入线路定义.
- ⊙配送高品质防水箱、开关电源

16 通道联机/脱机两用控制器 ——千兆网络



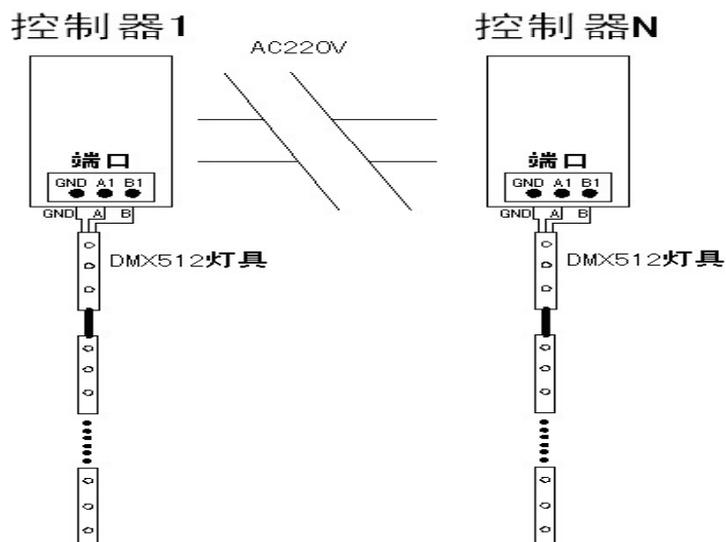
- ⊙使用千兆网设计，速率是100Mbps 网络的10倍，带来极速的联机播放效果。
- ⊙同时支持脱机 SD 卡播放和电脑联机播放，电脑/软件关闭后，自动转为播放 SD 卡动画。
- ⊙交换机组网：速度快、组网灵活、任意级联、距离远、稳定可靠、坏一台不影响其他机器播放。
- ⊙支持电脑远程更新 SD 卡动画，无需爬楼拔 SD 卡更新，非常便利。
- ⊙同时支持标准 TTL 输出和 RS485差分输出，使用 RS485输出时，信号线可拉100米以上。
- ⊙每台控制器16路输出，每路驱动1024点，即单台机器可以带：16384点。
- ⊙极速播放效果，高清速度，满载16384点输出帧频可达：30帧/秒。绝不存在带点多速度慢弊端。
- ⊙配套简洁易用的播放软件，上手容易。支持:AVI, FLASH, MPG, MOV, GIF, TOL, 桌面同步采集播放。
- ⊙主机配备：中文显示器，实时显示主机各种状态，台湾高品质开关电源、原装1G 高速 SD 卡。

USB 实时播放控制器-工程调试/产品展示的好工具[CT-USB-1024X1]



- ⊙销售员进行产品推广或者现场工程调试，带上此小控制器即可给动态实时展示播放
- ⊙工程调试员通过它，实时输出各种颜色变化，或者进行定点/定位点亮，即可快速找到问题
- ⊙销售员通过它，实时输出各种动画效果，实时给客户展示灯具的性能和参数。
- ⊙采用标准 USB2.0 连接, 热插拔, 体积小, 方便携带, 无须外部电源, 连接 USB 即可播放。
- ⊙配套简洁易用的播放软件, 支持: 桌面播放, AVI, FLASH, SWF, MPG, MOV, GIF, TOL, COT 等等的播放
- ⊙支持 Gamma 调节。驱动能力为:1024 点
- ⊙支持所有脚位排序的灯管:空脚, 乱脚, 支持从 AutoCad 的 Dxf 文件导入线路定义。

SD 卡 1 通道 DMX512 控制器 [CT-DMX-1CH]



输入电压：220V/50HZ [可以定制其他输入电压]

通讯协议：DMX512、DMX1536、DMX3072

信号输出：RS-485 差分信号

驱动点数：170 点 (DMX512)、512 点 (DMX1536)、1024 点 (DMX3072) ，自动转换输出

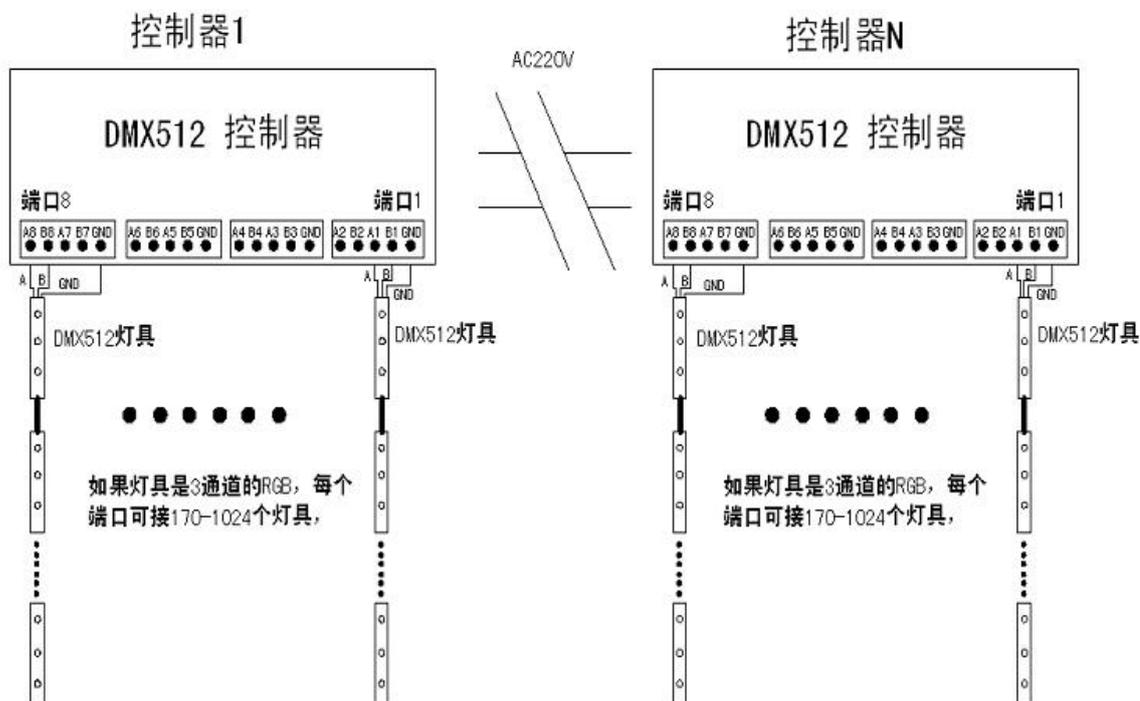
动画编辑：专业 LED 设计软件，每点均可编辑

同步方式：电源自同步，无需连线即可多机同步组网显示

系统保护：防静电、抗电压浪涌、短路保护、反接保护

应用范围：DMX 数码管、舞台灯光、洗墙灯、投光灯、景观灯、水底灯、隧道灯等等。

SD 卡 8 通道 DMX512 控制器 [CT-DMX-8CH]



输入电压: 220V/50HZ [可以定制其他输入电压]

通讯协议: 标准 DMX512协议、增强 DMX512协议

信号输出: RS-485差分信号

驱动点数: 1360点(170*8)、4096点(512*8)、8192点(1024*8) , 自动转换输出

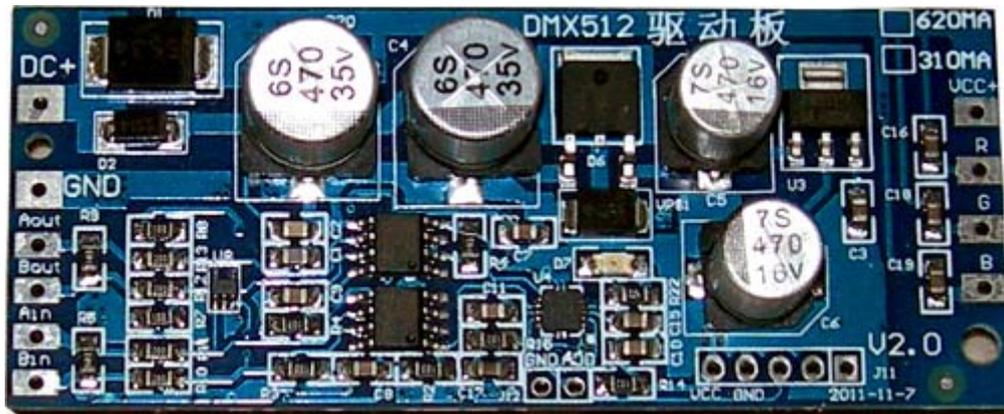
动画编辑: 专业 LED 设计软件, 每点均可编辑

同步方式: 电源自同步, 无需连线即可多机同步组网显示

系统保护: 抗静电、抗电压浪涌、短路保护、反接保护

应用范围: DMX 数码管、舞台灯光、洗墙灯、投光灯、景观灯、水底灯、隧道灯等等

DMX512 三通道大功率 LED 恒流驱动模块[CT-HLD-3CH]



裸板尺寸：长[77mm] ， 宽[32mm]， 高[20mm]

输入电压：9V--24V [可以定制其他输入电压]

输出电流：350mA、650mA [可以定制其他输出电流]

最大功率：48W； [可以定制其他输出功率]

通讯协议：标准 DMX512协议 [USITT DMX512 1990]

信号输入：RS-485差分输入/输出

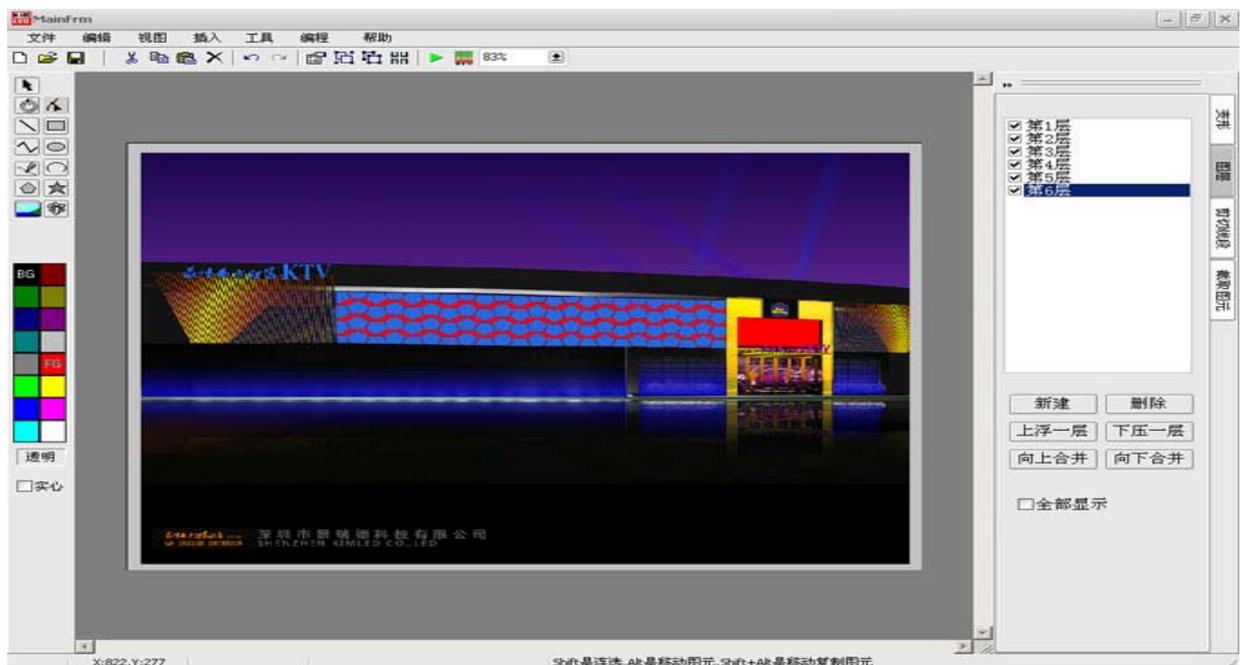
地址编码：采用自动转发模式，无需写码 [可以定制写码版本]

工作方式：SD 卡 DMX512控制器、DMX512控台、内置渐变效果 [无外部信号时运行]

系统保护：抗静电、抗电压浪涌、短路保护、反接保护

应用范围：洗墙灯、投光灯、景观灯、水底灯、隧道灯等等

NeonPlay2015 LED 动画设计软件



川田 Neonplay2015动画设计软件主要用于城市亮化工程的动画制作,相对 Flash, 3D 等大型软件的动画制作来说,操作十分简便,但所能表达的工程效果毫不逊色!相同的工程实景动画用此软件制作起来即节省时间,表现的成果又亮丽,文件体积小便于网上随时发放,可直接生成 EXE 文件格式,电脑无需安装任何插件即可播放! 软件套件包含: 正版加密狗、视频教程光盘、专业素材光盘、设计软件及辅助软件光盘。

当前最新版本为2015年发布的:[内有3个文件: NeonEdit2015,NeonPlay2015,Play2015]

联系我们

深圳总公司

企业地址：深圳市,宝安区,沙井,东环路 410 号,宏骏科技园 7 楼

业务咨询：贾先生 手机：18211550765 QQ: 455873706

业务咨询：向小姐 手机：15361405003 QQ: 515433859

联系电话：0755- 0755-27467795

中山直销店

企业地址：中山市古镇镇曹兴东路 69 号

业务咨询：袁先生 手机:13435438357 QQ:289057151

业务咨询：严小姐 手机:13425739628,18988623011 QQ:381828019

企业电话：0760-86150375

控制器工厂

工厂地址：佛山市,南海区,里水镇,和顺,和顺花园大道 15 号 4 层

工厂电话：0757-85116912

手机号码：18928546912 QQ: 421824344

广州办事处

企业地址：广州市,天河区,棠下,聚龙路,聚宝苑,B1 栋 110 房

公司电话：020-85557525 QQ: 1208958982

产品网站：www.CTLED.net www.ARMJTAG.com