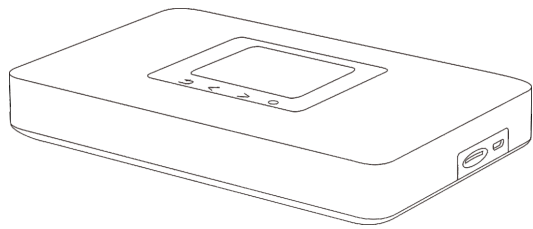


LTECH

Artnet-DMX 控制系统

Artnet-DMX-8S



使用说明书



Feel grateful, Fighting
Innovation, win-win

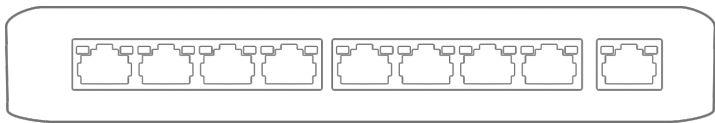


LTECH

www.ltech.cn

产品介绍

- 基于Artnet协议的以太网控制系统；
- 将网络上Artnet协议中的数据包转换为标准的DMX512数据；
- 采用高速ARM处理器，工作稳定可靠；
- 提供RJ45网络接口及RJ45的DMX512输出接口；
- 采用TFT 2.4寸液晶屏，配备4个触摸按键，设置操作方便直观；
- 可通过SD卡或网络更新固件；
- 支持节目录制；
- 支持脱机播放；
- 可以与兼容Artnet协议的灯光控制软件配合使用；
- 用于LED点阵以及需要大量DMX512数据的舞台灯光控制网络；
- 适用于电视台录播现场、舞台演出、娱乐场所等。

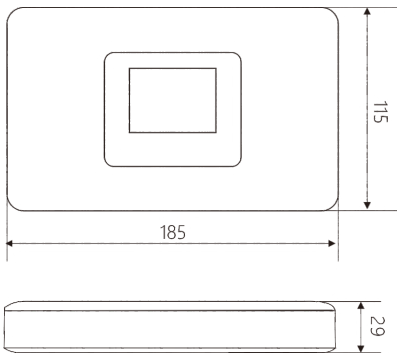


DMX8 DMX7 DMX6 DMX5 DMX4 DMX3 DMX2 DMX1 ETHERNET

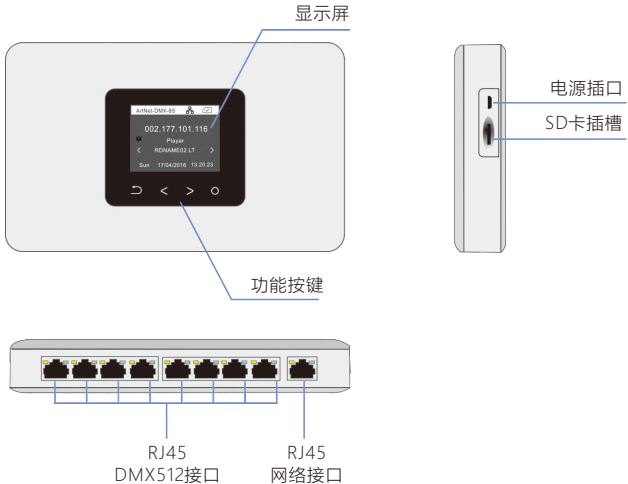
CE FC RoHS

尺寸图

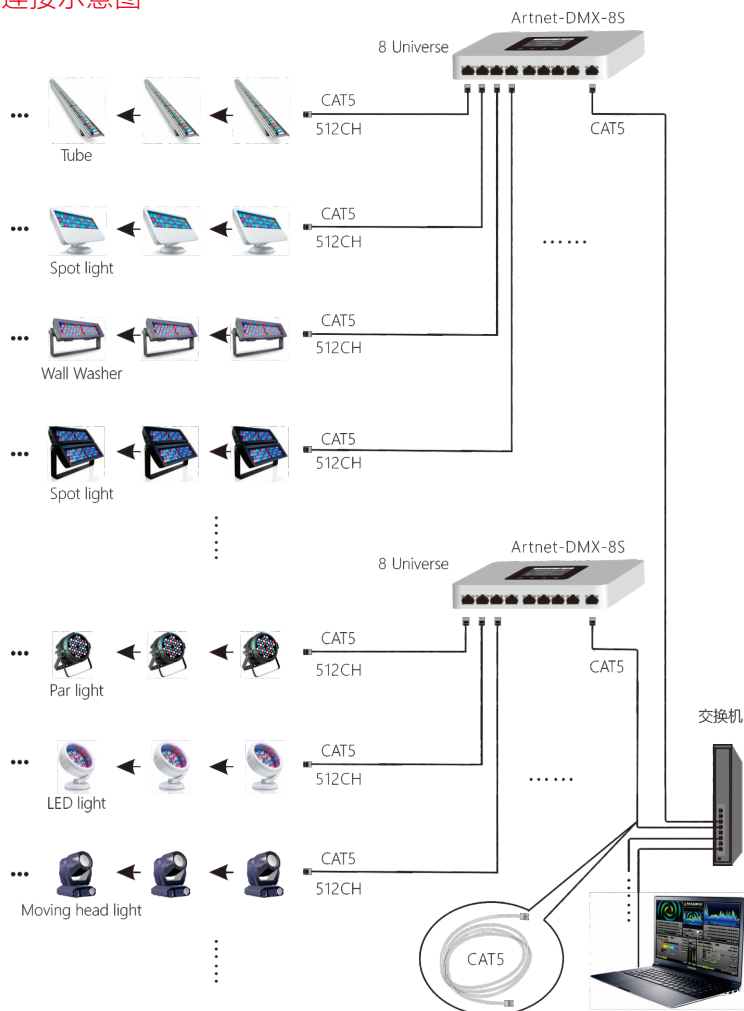
单位: mm



产品说明



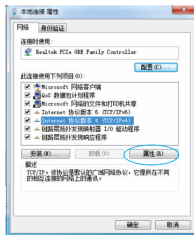
连接示意图



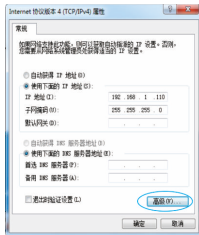
ArtNet-DMX-8S连接电脑

本产品支持市面上所有的ArtNet软件, 下面以MADRIX为例进行说明:

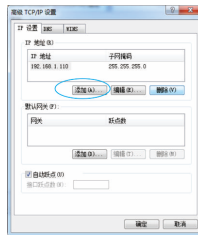
- 1、安装操作软件: 电脑上安装MADRIX 3软件, 装好后图标显示为:
- 2、用配备的电源适配器连接ArtNet-DMX-8S至电源；
- 3、用网线将ArtNet-DMX-8S和电脑连接好；
- 4、IP 设置: 本转换器支持任意网段的设置。根据Artnet协议建议，请在电脑添加2.X.X.X或10.X.X.X网段 (X表示任意数值), 方法如下:



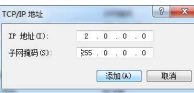
(1) 打开网络，点击TCP/IPv4 协议的“属性”按钮



(2)点击“高级”按钮



(3) 点击“添加”按钮



(4) 添加2.X.X.X或10.X.X.X的IP 地址(X为任意数值)

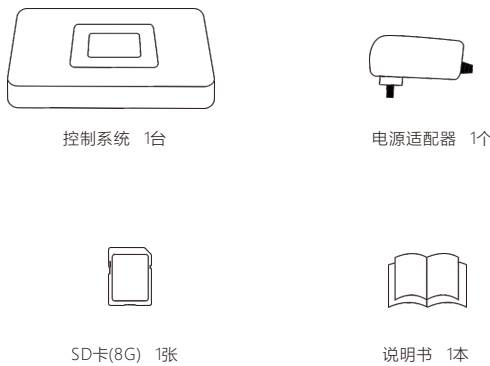


(5) 添加成功后的界面，确定退出

性能参数

Artnet-DMX-8S			
电源输入：	5Vdc, 1A	屏幕尺寸：	2.4寸, TFT230+240
接收信号：	以太网	网口隔离：	总隔离
输出信号：	8 Universe	电源隔离：	总隔离
网络协议：	ArtNet输入/DMX输出	工作温度：	-30℃~55℃
SD卡容量：	8G (最大支持16G)	产品尺寸：	L185×W115×H29mm
DMX输出连接：	RJ45	包装尺寸：	L192×W164×H36mm
网络连接：	RJ45	重量（毛重）：	400克

包装内容



- 5、打开MADRIX 3软件，在菜单上选择“首选项”/“设备管理器”；



- 6、在“设备管理器”对话框中，选择“ArtNet”选项卡, 勾选“启用”，并点击搜索 ；电脑将搜索到ArtNet-DMX-8S

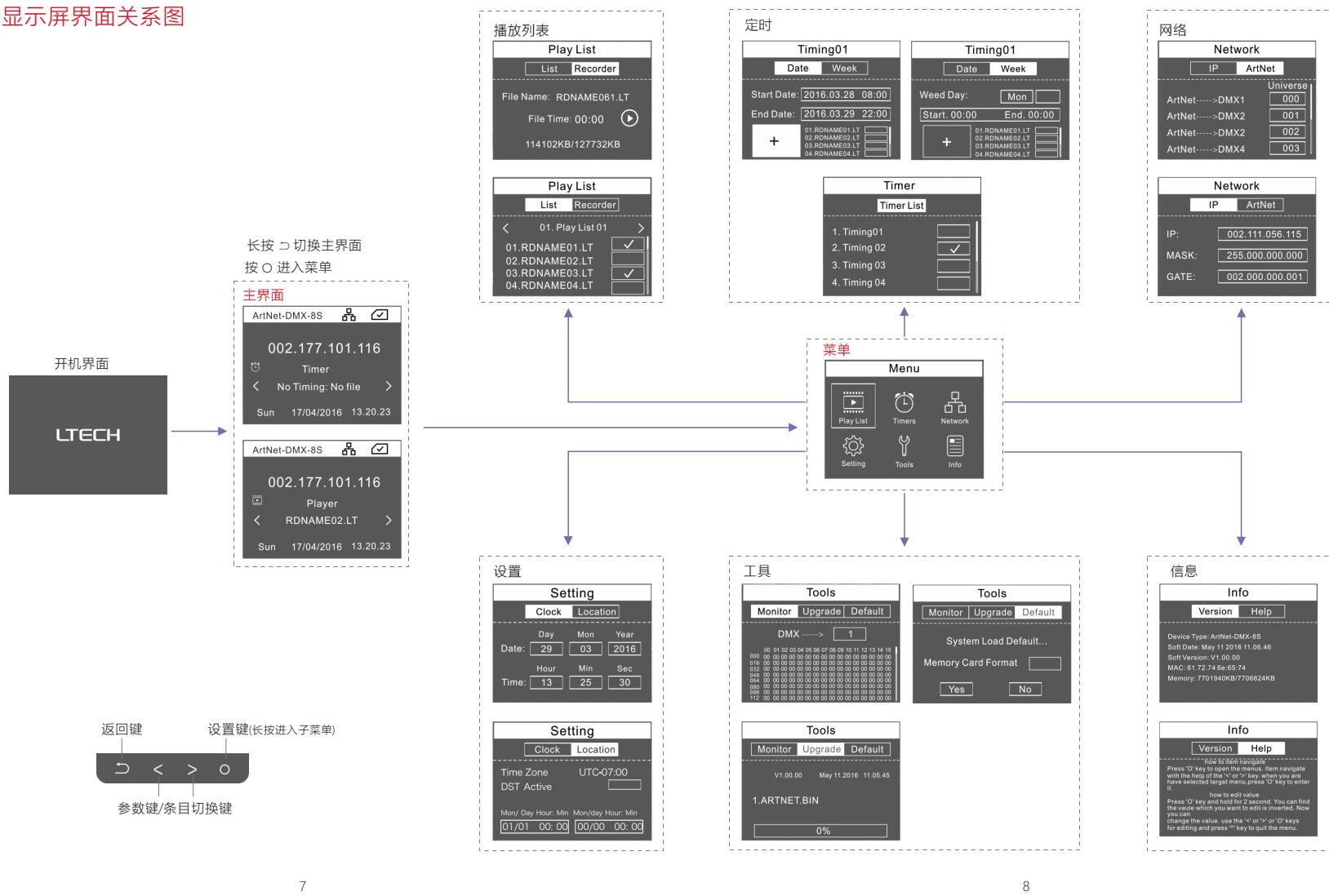


- 7、切换至“DMX设备”选项卡, 连接成功, 将端口状态设置为“开”。现在可以实现电脑通过ArtNet-DMX-8S控制灯具了。

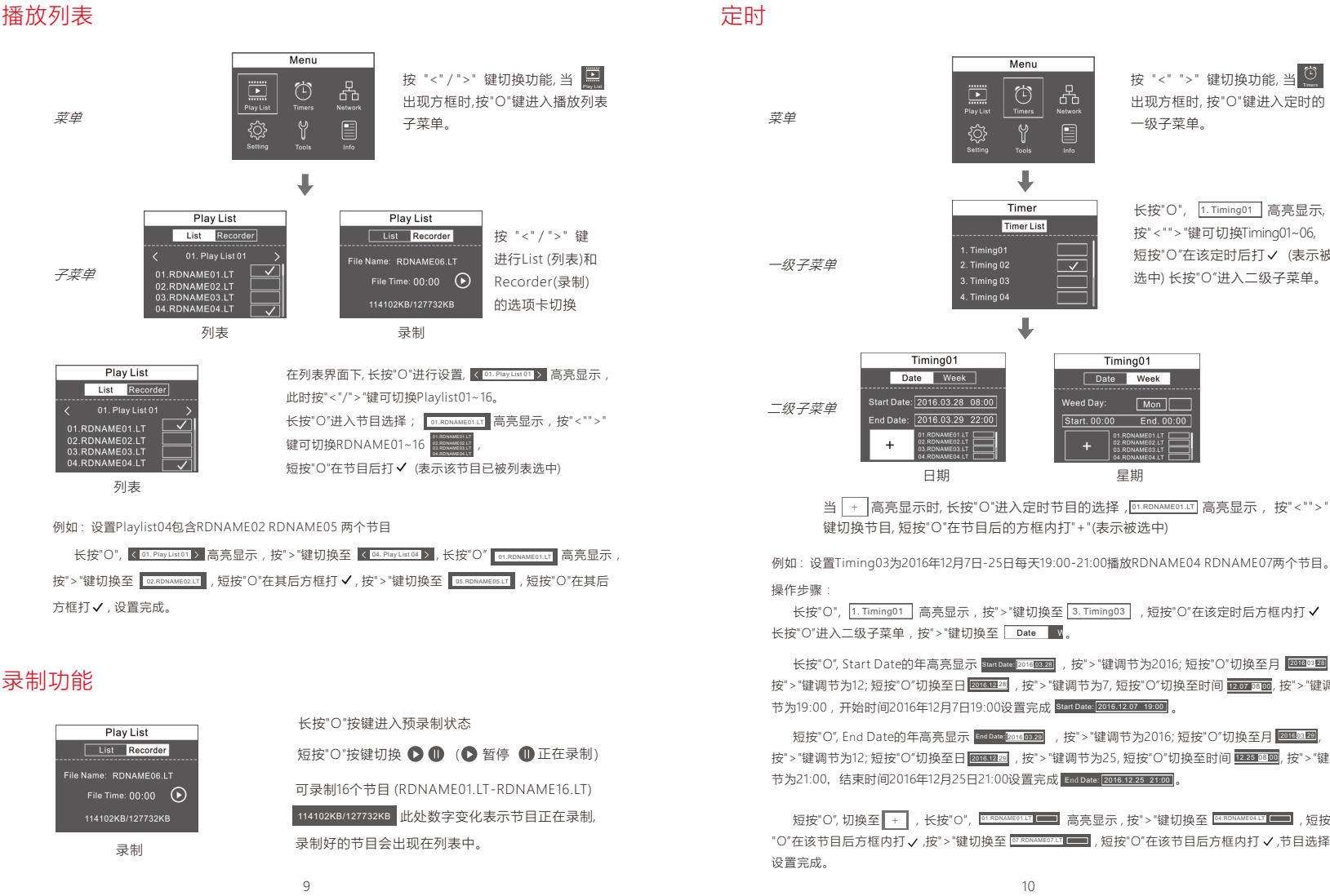


* MADRIX®为德国 inoage GmbH公司的注册商标。

显示屏界面关系图



播放列表



网络



设置



注意事项

- 1、本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装。
- 2、本产品不能防水，需避免日晒雨淋，如安装在户外，请用防水箱。
- 3、良好的散热条件会延长LED控制器的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境。
- 4、请检查使用的LED电源输出电压是否符合产品电压范围要求。
- 5、使用的电线直径大小必须能够负载连接的LED灯具，并确保接线牢固。
- 6、通电调试前，应确保所有接线正确，避免因接线错误而导致灯具损坏。
- 7、如果发生故障，请勿私自维修；如果有疑问，请联系供应商。

保修协议

1. 购买雷特LED控制器产品享受终身技术支持和保修服务：
- 免费保修：自购买之日起五年内出现产品质量问题雷特将给予免费修理或更换服务。
 - 有偿保修：超过免费保修期的产品收取适当的维修材料成本费用。
2. 以下情况不在免费保修或更换服务范围之内：
- 过高电压、超负载、操作不当等人为了造成的损坏；
 - 产品外形严重损坏或变形；
 - 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏；
 - 产品保修标签和产品唯一条形码损坏。
 - 产品已经更新换代。
3. 修理或更换是雷特对客户的一一补救措施。雷特不承担任何何附带引起的损害赔偿责任。
4. 只有雷特享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布认定为准。

★ 本说明书仅适用于本型号产品，如有更新恕不另行通知。