

机架式 DMX 灯光控制器

DINA-SR1



欢迎使用 DINA-SR1 机架式 DMX 灯光控制器，它是为宏大的灯光项目而设计：6 个域 (3072 通道)，2000 个场景，20 个分页可以独立控制。控制器兼容 RGB、RGBW、LED、舞台灯、染色灯、激光灯、DMX 喷泉等各种 DMX 设备，可以同时对这些灯具进行编程。

DINA-SR1 主要用于脱机灯光控制项目，并可以通过 UDP 中控、WiFi APP、干接点、定时触发等方式进行控制。接下来，还会加入点控 LED、DALI 等功能。控制器的软件可以在 Windows、Mac、Android、iOS 平台上运行，将给灯光控制带来极大方便。

1. 主要特点

- 电脑编程，脱机控制
- 6 路 DMX512 信号输出，多达 3072 通道
- 20 个分页，2000 个场景
- 兼容 RDM 远程设备管理
- 兼容 LED、舞台灯、染色灯、激光灯、喷泉
- UDP，干接点、定时控制
- 机架安装方式
- Windows, Mac, APP 编程与远程控制

2. 产品规格

产品型号	DINA-SR1
输入电压	5V DC (USB)
输出协议	DMX512 / RDM
DMX 通道	3072 (6x512)
场景数量	2000
分页控制	20
存储空间	SD 卡 (最大 32G)
编程软件	Windows, Mac, Android, iOS
控制方式	UDP, 干接点, 定时, 音频触发
连接方式	USB, Ethernet
操作温度	-20~60°C
外形尺寸	240x115x44mm, 484x115x44mm (含机架)

备注：部分功能开发完善中，完成之后，将可以通过网络更新。

3. 外形尺寸



4. 应用说明



4.1 联机编程/控制

将 DMX 灯具连接到控制器，通过 USB 或者网络连接，将控制器连接到电脑（Windows/Mac），就可以使用软件对灯具进行编程、设置，并进行联机控制。

4.2 脱机控制

脱机模式下，不再需要电脑，只要通电，就可以实现所有预编灯光效果的精准重演，脱机状态下，还可以定时控制、干触点触发。

4.3 场景面板/APP 控制

脱机模式下，还可以通过网线，连接 DMX 场景面板进行场景控制，或者连接中控系统，与其他音频、视频系统联动，实现声光电同步演绎。

5. 编程软件

为配合客户的使用习惯，和不同的灯具、项目要求，DINA-SR1 支持多个 DMX 软件进行编程。

ESA PRO 2 (Windows / Mac) 分页编程

<http://www.cqiled.com/cn/product/esapro2.html>

ESA2 (Windows / Mac) 单页编程

<http://www.cqiled.com/cn/product/esa2.html>

Sunlite Suite 3 (Windows) 软件控台

<http://www.cqiled.com/cn/product/suite3.html>

Daslight 4 (Windows / Mac) 软件控台

<http://www.cqiled.com/cn/product/daslight4.html>

Arcolis Designer (iOS / Android) 无线编程 APP

<http://www.cqiled.com/cn/product/arcolis.html>

Arcolis Remote Pro (iOS / Android) 无线控制

<http://www.cqiled.com/cn/product/easy-remote-pro.html>

RDM Manager (Windows / Mac) RDM 远程设备管理

<http://www.cqiled.com/cn/product/rdm-manager.html>

6. UDP 网络控制

DINA-SR1，可以通过 UDP 网络协议进行远程控制，以实现灯光与音频、视频、以及其他设备的同步，集成控制。对于 UDP 网络控制，其要求如下：

1. 固定 IP，需要使用 Hardware Manager，将控制器设置成固定 IP；
2. 控制端口：2430
3. 协议格式：十六进制
4. 协议内容：44696E615F5F31410A01FFFFFFFFFFFFFFFF01001B000103000064

协议内容中，最后红色的 00，代表了场景编程，00 代表场景 1，01 代表场景 2，02 代表场景 3