



# USB-RDM PRO 控制器

具有DMX/RDM输出电脑PC+手机WIFI的写码器



USB-RDM PRO 控制器通过 USB 接收来自电脑端的信号，可以兼容99%以上的带RDM功能的灯具，对灯具进行写码等RDM操作

USB-RDM PRO自带运行日志区域，可以完美记录RDM/DMX运行情况

USB-RDM PRO RDM测试速度超棒，1分钟可以完成测试20次

USB-RDM PRO 控制器通过一个简单的 USB接收来自电脑端的信号，可以控制512个 DMX 通道，可以兼容有ARTNET输出的第三方的软件如DMXControl/ FreeStyler/老虎控台/MagicQ/MA2/麦爵士/QLC等

电脑软件可以录制带有Art-Net输出软件的效果，并存储在上位机软件中以进行无限循环。

电脑软件可以录制带有Art-Net输出软件的效果，60S以内的效果可脱机存储在控制器内无限循环。

WIFI-DMX PRO可以脱机编程，将效果存储在控制器内无限循环。

USB-RDM PRO可以自定义文字类型如中文，英文，自定义公司联系方式，网址，自定义列表宽度和内容，实现完全个性化设计

自带WIFI热点，可以实现手机写码/控灯

## Features

- 输出512通道，支持电脑控灯写码/手机控灯写码。
- RDM兼容性强，搜索速度5种选择支持批量写码
- RDM自带测试功能，完全满足灯具RDM测试需求
- 全速USB、免驱动、即插即用
- 60S内效果可脱机，5V上电后即无限循环
- 自带DMX控台调试功能，写码调试一体化
- 中英双语自主切换，满足不同客户需求
- 电脑软件支持效果录制，自主循环播放
- 软件标题可更改，字体颜色以及背景色可以自定义。
- 兼容各种ARTNET输出的灯光控制程序。
- 适用于舞台灯、影视灯、光束灯等带RDM功能的灯具进行修改地址码



## Specification

连接方式	1* WIFI连接
	1* USB Type-C
防护等级	IP20
LED指示灯	带
支持的协议	Art-Net
	DMX/RDM
	WIFIDMX
脱机编程	手机支持
录播	电脑端录制
最大输出通道	512
输出接口	3芯/5芯卡侬
输出刷新率	33FPS <sup>1</sup>
输入电压	5V DC (通过 USB)
配置软件	USB-RDM PRO
	WIFI-RDM
	WIFI-DMX PRO
电池	N/A
输入电流	500mA
功率	2.5W
环境工作温度	0°-50°C
	32°-122°F
环境工作湿度	5- 95%
	(non-condensing)
机身材质	铝合金
尺寸	105x66x22 mm
重量	0.19kg / 0.42lbs
包装尺寸	237x165x71 mm
包装重量	0.60kg / 1.32lbs
质保时间	1年

1) 支持第3方有ARTNET协议的软件控灯

## 包装盒内容

- USB-RDM PRO控制器
- USB -> Type C 线
- 适配器

## DMX Connector Pin Out

- Pin 1: 0V
- Pin 2: Data -
- Pin 3: Data +
- Pin 4: NC
- Pin 5: NC

任何合适的 3 到 5 针 DMX 适配器均可用于连接 3 针 DMX 电缆或固定装置。在连接到任何非标准 DMX 连接器之前，请注意引脚排列。

## 电脑应用图



## 手机应用图



## Safety

- 请勿将设备暴露在雨中或受潮。本机仅供室内使用。
- 不要拆下盖子，里面没有用户可维修的部件。
- 切勿将 DMX GND 连接到电气“接地”连接。
- 为了增加灵活性和增强保护，建议使用 DMX 分配器/放大器。

## 订购信息

如需进一步支持和浏览 WIFI-DMX 的产品系列，请访问WIFI-DMX.COM。

产品名称	SKU
USB-RDM PRO	20220907

# WIFI-DMX.COM

由于不断创新，本文档中的信息可能会发生变化。