

L201 迷你控制器产品规格书

特征说明:

- ◆ 支持标准 DMX512-A 和 DMX512 扩展协议, 单个输出口带载为 512 通道 (标准 DMX512 协议), 如 DMX512 解码芯片支持拓展, 可按照其拓展通道数来驱动。
- ◆ 支持常见串行协议, 单个输出口带载为 1024 点 (如不要求帧频, 可增加带载能力, 需自行测试)。
- ◆ 脱机控制, 单端口输出, 不可级联。
- ◆ 根据灯具使用芯片灵活支持 32 ~ 65536 级灰度等级设置, 可真实还原图像色彩和细节。
- ◆ 宽电压供电范围, 支持使用 5V 电源适配器或 USB 供电, 在使用灯具电源供电时支持电压 DC 9~48V。
- ◆ 控制器内置多种测试效果, 支持灰度测试、灰度测试、色条测试、单线测试、逐色跳变测试、逐色渐变测试, 可通过手机 APP 进行选择。
- ◆ 上电自动播放 SD 存储卡中的效果, 无 SD
- ◆ 存储卡时播放内置测试效果。
- ◆ 支持 SD 卡存储效果文件、布线文件、控制器配置文件, 文件可远程发送, 达到远程控制的目的, 方便快捷。
- ◆ 手机 APP 支持灯具写址、效果切换等功能。
- ◆ 体积小巧, 方便现场调试。

概述:

L201 灯光控制器是 LED 灯饰控制系统中显示数据发送设备, 输出支持标准 BSR E1.11 USITT DMX512-A

协议, 可用于兼容 DMX512 信号协议灯饰控制项目; 输出支持常见串行协议, 可用于控制常见串行灯具

产品图:



面板说明



端口规格

接口		
类型	数量	定义
DC 5V	1	连接 5V 电源适配器
USB	1	USB 供电
+、—	1	DC 9~48V 电源供电
OUT	1	信号输出端口
SD CARD	1	SD 储存卡插槽
COM	1	扩展接口

信号输出端口				
GND	A	B	CK	D/W
接地	数 据+	数 据—	时钟	数据/信号编 址

附件：设备尺寸图

