

概述

欢迎使用 EUC701 系列 DMX512 解码调光器。该系列产品采用先进的微电脑控制技术，把国际上广泛采用的 DMX-512/1990 标准数码控制信号转换成 0-10V 控制信号, 8 通道输出, 每通道驱动能力 200mA, 用于 DMX 主控和 0-10V/1-10V 解码器之间的信号转换。

产品特点

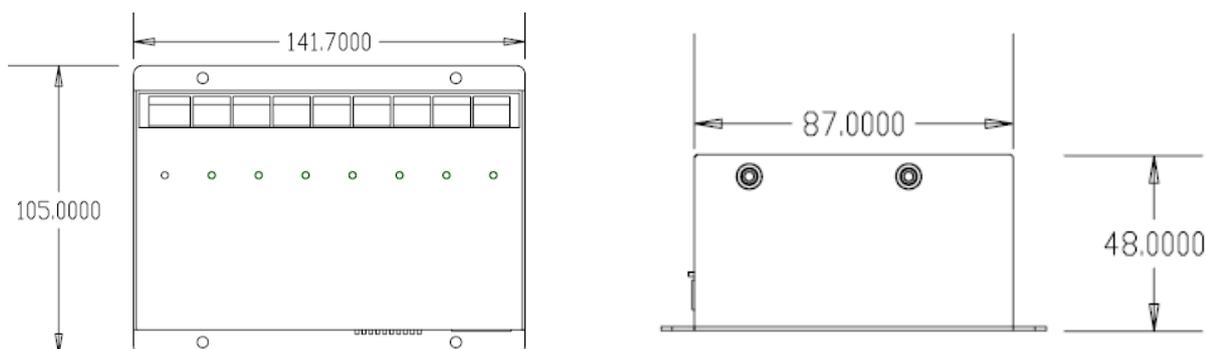
- 符合 DMX512 国际标准协议
- 8 路 0-10V/1-10V 模拟调光信号输出通道
- 每路最大 200mA 驱动输出
- 8 通道可分别受控
- 拨码开关设置 DMX 地址
- 多路同时开/关延迟 0.5 秒保护
- 支持驱动常规继电器



技术参数

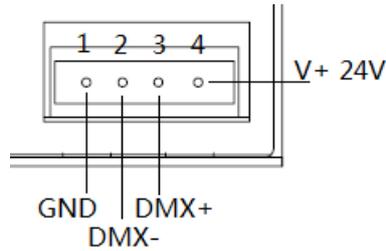
解码通道	1-8 路
输入电压	24 Vdc
输入控制信号	DMX512 标准数码控制信号
输出信号	0-10V 模拟信号输出
每通道输出电流	200mA
继电器输出电压	14 Vdc
继电器驱动电流	50mA
设备尺寸 (mm)	142*105*48
包装尺寸	150*115*55
毛重量	560g
工作温度	-20°C - 50°C

产品尺寸(mm)



接口及使用说明

● 电源及 DMX 信号接口



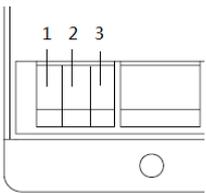
● 拨码开关

拨码开关 1~9 用于设置 DMX 基地址，使用方法见“DMX 地址拨码表”；

拨码开关 10 用于设置继电器驱动输出关闭的阈值，可拨码设置为 5%或 10%。本产品调光范围为 0~100%，当调节在 0%~5%时，继电器驱动输出 14V；高于 5%时，继电器驱动输出关闭。10%阈值则代表 0~10%时继电器端口驱动输出 14V，高于 10%时关闭继电器驱动输出。

● 输出接口

EUC701 共有 8 个通道，以通道 1 输出信号定义为例，其他通道类推。



- 1 - CH1 - : 0~10V 信号负
- 2 - CH1 + : 0~10V 信号正
- 3 - RELAY : 继电器驱动输出

应用连接图

EUC701 解码驱动器前端接 DMX512 主控设备，后端可接 0-10V 或 1-10V 调光器。每个 EUC701 设备最多可接 8 个调光器；每个通道还增加了继电器接口，可驱动常规继电器。

