

产品说明书

产品说明书



大功率DMX解码驱动器
型号：PX24608

符合DMX512国际标准协议
每路最大20mA驱动输出

DMX解码驱动器系列PX24608

概述

欢迎使用 PX系列 DMX512解码调光器。PX系列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模拟控制信号。可选择1~4路输出通道，每通道可实现0-10V 模拟控制。可用于连接0-10V

或1-10V的调光驱动器，控制建筑和灯饰用LED灯具的使用场合。

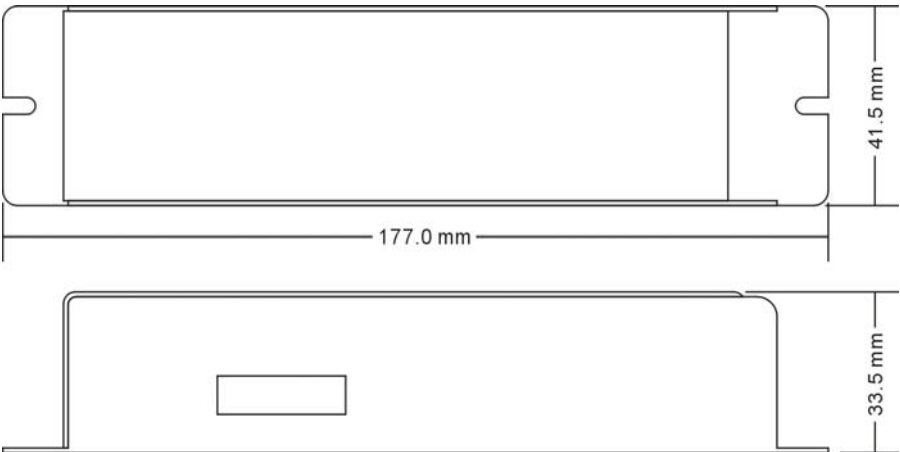
产品特点

- ◆ 符合DMX512国际标准协议
- ◆ 0-10V或1-10V模拟调光信号输出
- ◆ 4路输出通道，每路最大20mA驱动输出
- ◆ 配合控制系统，可实现丰富的变化效果
- ◆ 具有灯具颜色选择机制，可控制具有1~4种基本颜色的灯具
- ◆ 可自由设定灯具的DMX地址
- ◆ 模块化，可与LED灯具灵活组合

技术参数

解码通道: 1~4路控制信号输入: DMX-512/1990 标准数码控制信号输出信号: 0~10V模拟电压输出每通道最大20mA
驱动能力供电电源: 直流电源, 24V
待机功耗: 需测试功率输入: 需测试工作温度: -15~55℃ 设备
尺寸: 177(mm)*41.5(mm)*33.5(mm) 包装尺寸:
180(mm)*43(mm)*38(mm) 净重量: 242.5g 毛重量: 255g

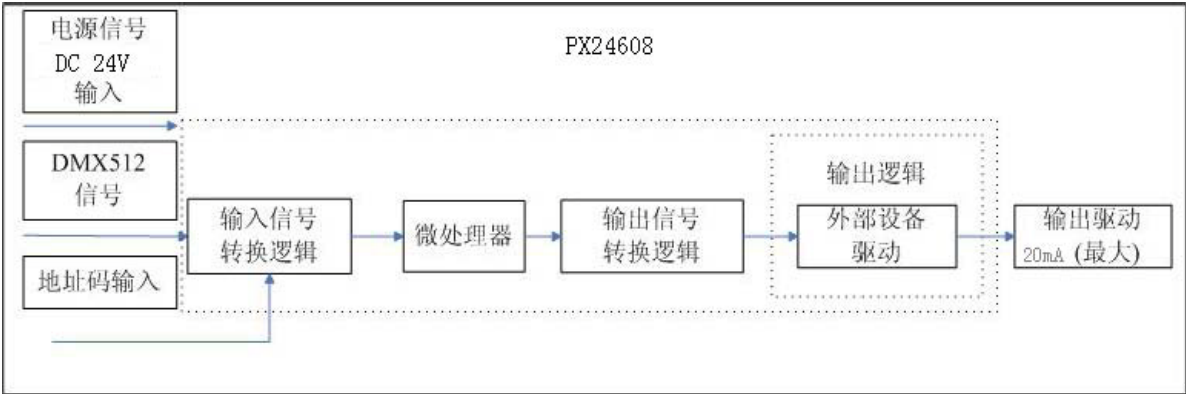
外观尺寸



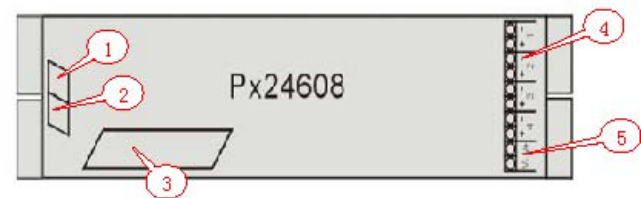
DMX解码驱动器系列

PX24608

结构图



设备外观

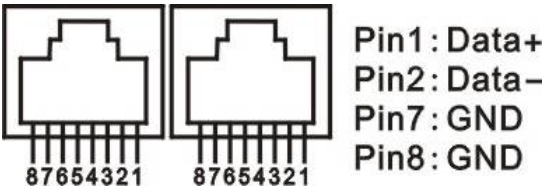


- 1 (1)、(2)DMX信号输入/输出接口(RJ45)
- 2 (3) 地址码设置开关接口
- 3 (4) 1V-10V LED调光器输出接口 (1-4)
- 4 (5) 电源输入接口

接口说明

◆ DMX信号接口

RJ45



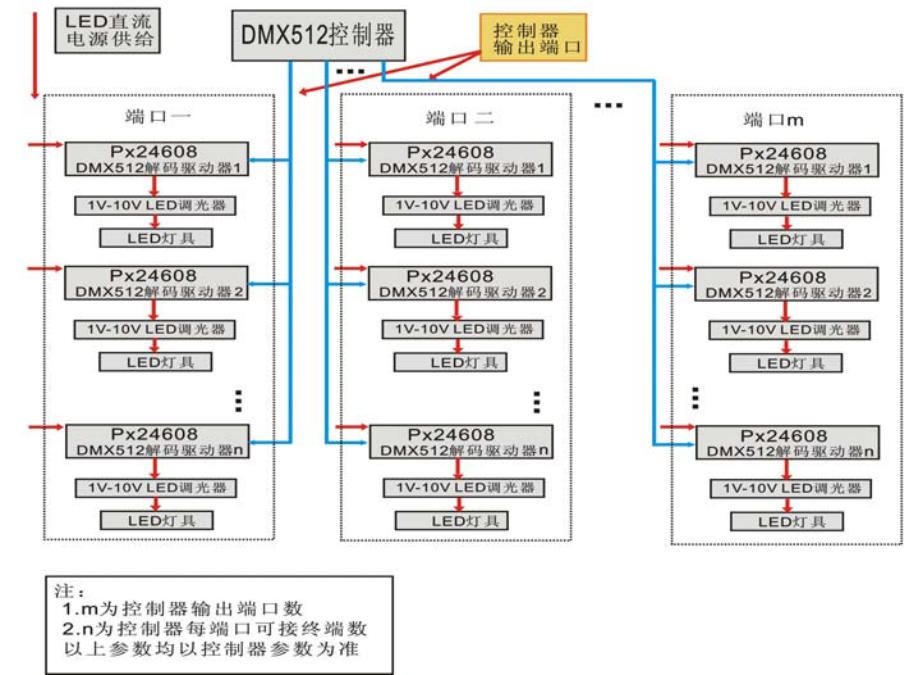
- ◆ 地址码设置开关接口使用方法见“DMX系列地址拨码表”
- ◆ 电源输入接口直流24V输入
- ◆ 调光输出接口四通道独立调光输出，输出有源0-10V模拟调光信号

DMX解码驱动器系列

PX24608

使用说明

PX24608解码驱动器由DMX-512 数码控制方式控制。其前端接DMX512信号发射设备，此处以EC-DMX512为例，后端可接0-10V或1-10V LED调光器设备控制信号连接方法如下：



注：
1.m为控制器输出端口数
2.n为控制器每端口可接终端数
以上参数均以控制器参数为准

典型应用

◆ 电路一



DMX-512 控制信号的连接

- ◆ DMX 信号电缆采用超五类双绞线（网线），DMX 信号分正、负端，在压接DMX 信号电缆插头时要特别注意极性。将DMX512控制器输出的信号正、信号负、信号地和PX24608的输入接口对应连接。
- ◆ 整个线路结束时，应连接一个DMX信号终结器（将最后一个PX24608的拨码开关第十位拨下即可）。