

产品说明书

专利保护产品，仿冒必究



大功率DMX解码驱动器

型号: PX24501

符合DMX512国际标准协议

概述

欢迎使用 PX系列 DMX512解码驱动器。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1~3路输出通道，每通道可实现256级控制级别。可用于电脑数码输出调光台与模拟硅箱的连接，建筑和灯饰用LED灯具的控制的使用场合。

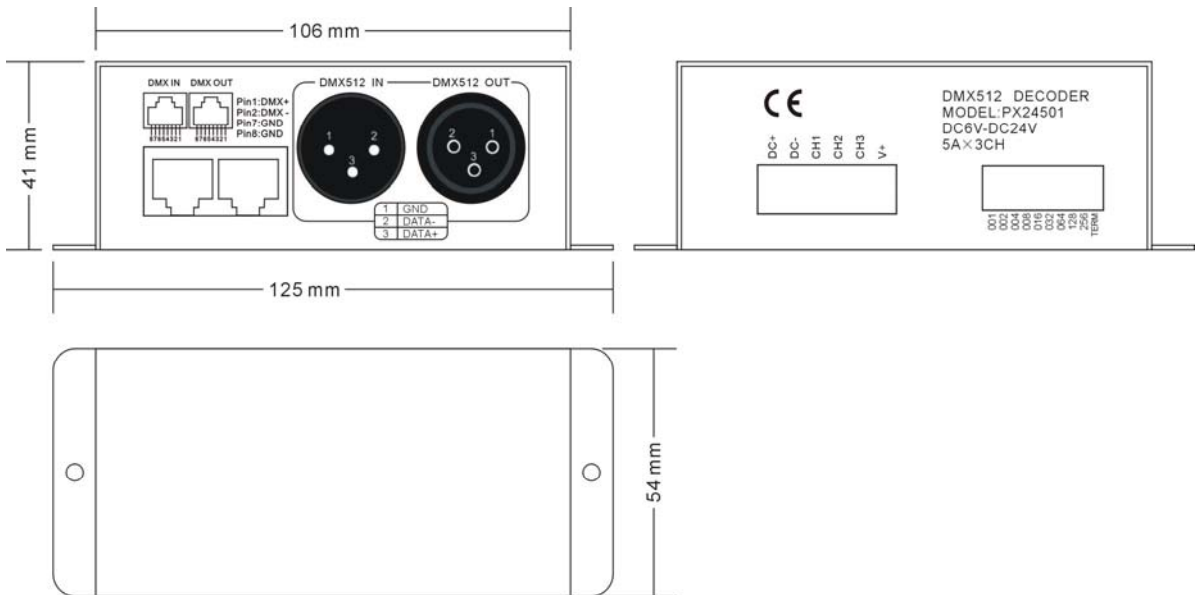
产品特点

- ◆ 符合DMX512国际标准协议
- ◆ 256级灰度、全彩驱动控制
- ◆ 3路输出通道
- ◆ 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1~3种基本颜色的灯具
- ◆ 可自由设定灯具的DMX地址
- ◆ 良好的抗干扰性

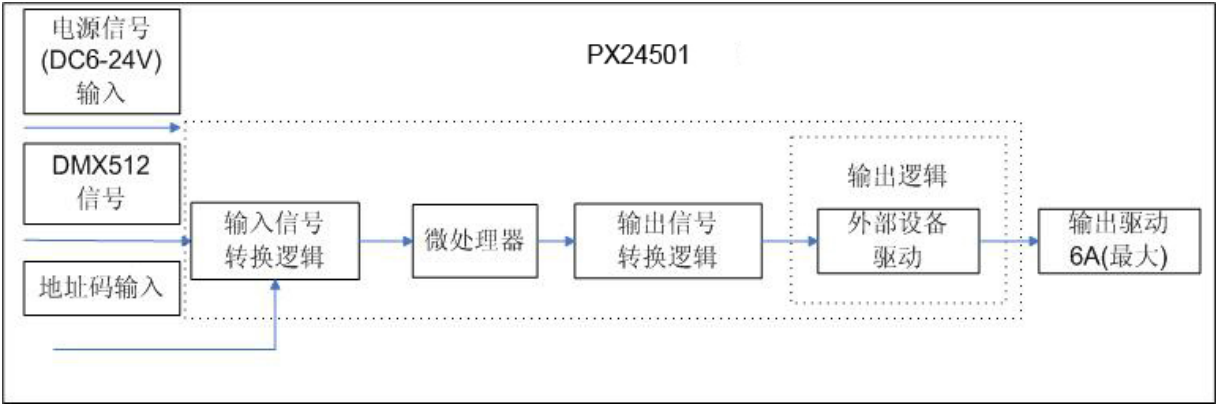
技术参数

解码通道：	3路
控制信号输入：	DMX-512/1990 标准数码控制信号
供电电源：	INPUT:DC6V-DC24V
输出电压：	0~24VDC
功率输出：	<360W
工作温度：	0~70℃
设备尺寸：	L125(mm)*W54(mm)*H41(mm)
包装尺寸：	L136(mm)*W66(mm)*H47(mm)
净重量：	256g
毛重量：	344g

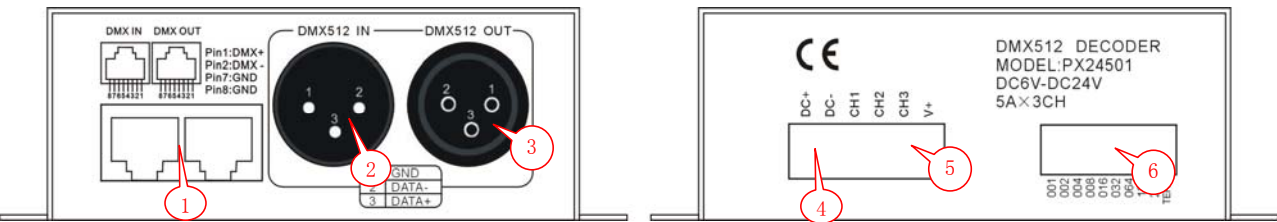
外观尺寸



结构图



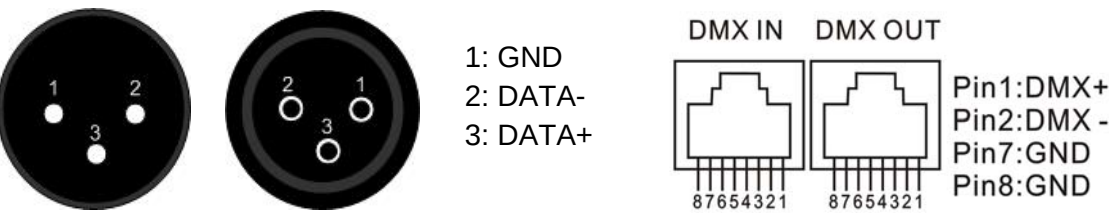
设备外观



- (1) RJ45 信号输入输出接口
- (2) XLR-3 DMX信号输入接口
- (3) XLR-3 DMX信号输出接口
- (4) 电源输入接口
- (5) 驱动输出接口
- (6) 地址码设置开关接口

接口说明

◆ XLR-3 DMX信号接口



◆ 地址码设置开关接口

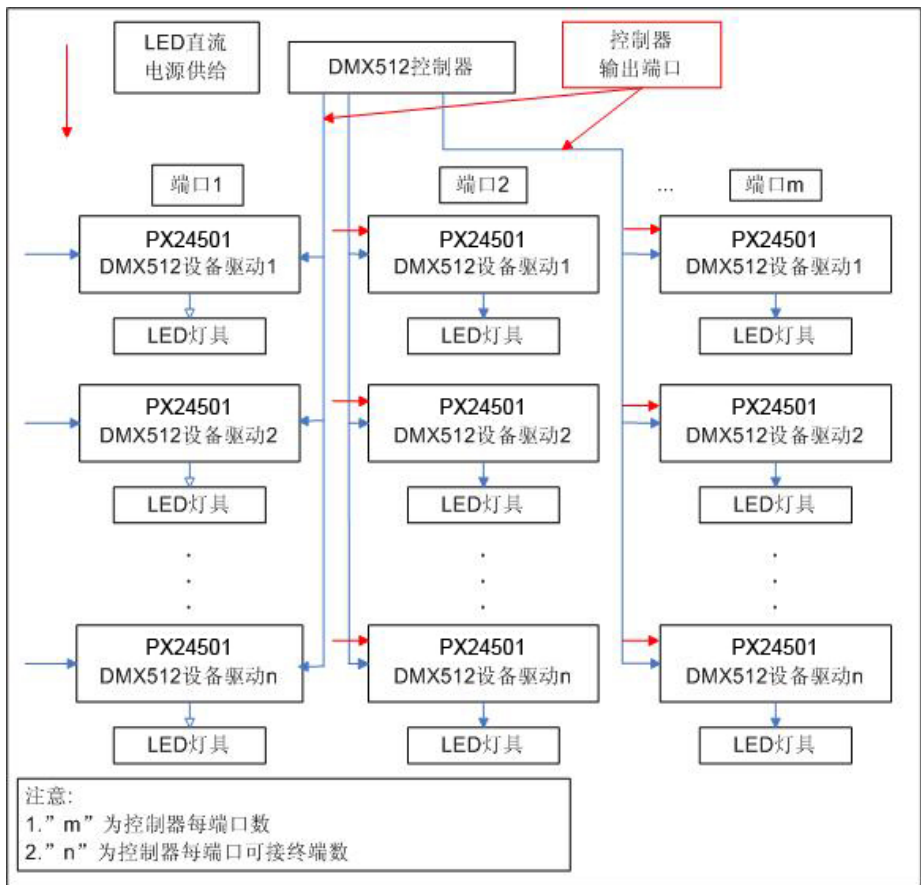
使用方法见“DMX系列地址拨码表”

注：

共阳连接的全彩模组可直接将正线和R,G,B控制线接至解码器的输出接口对应脚位上；单色模组可将正线接至解码器的输出接口的V+脚上，负线根据该模块的颜色接至解码器的输出接口R,G,B某一脚位上；几种颜色的单色模组接到同一个解码器上，须将它们的正线都接到解码器的输出接口的V+脚上。

使用说明

PX24501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，本说明均以驱动LED介绍。
控制信号连接方法如下：



DMX-512 控制信号的连接

◆ DMX 信号电缆采用超五类双绞线或三芯屏蔽电缆线，DMX 信号分正、负端，在压接或焊接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PX24501的信号接口对应连接。