

产品说明书

产品说明书 专利保护产品，仿冒必究

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。可用于建筑和灯饰用LED灯具的控制使用。



产品特点

符合DMX512国际标准协议

- ◆
- ◆ 符合DMX512国际标准协议
- ◆ 具有DMX信号检测及指示功能，可以区分DMX信号正常、暂停、错误不同状态，编译调试和维护
- ◆ 3路输出通道，单通道最大6安培驱动输出
- ◆ 可通过按键，灵活设定DMX地址
- ◆ 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
- ◆ 256级灰度、全彩驱动控制，配合控制系统，可实现丰富的变化效果
- ◆ 采用对数调光曲线，调光效果平滑

大功率DMX解码驱动器符合DMX512国际标准协议

更新于 2012-03-23 -1-V1.0

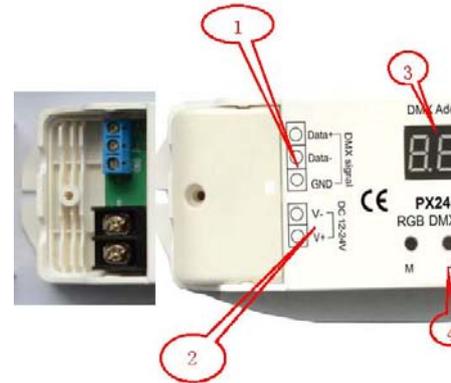
DMX解码驱动器系列

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

/ 输出信号：最大6A/CH驱动输出供电电源：直流电源，12~24V 空载时功率消耗： <1W 功率输出： <432W(24V);<216W(12V) 工作温度： -20~50℃ 设备尺寸： 168(mm)*51(mm)*22(mm) 重量重量： 160g

160g
设备外观



(1) DMX信号输入接口

- | | |
|---|------------|
| 1 | (2) 输入电源接口 |
| 2 | (3) LED数码管 |
| 3 | (4) 地址设置按键 |
| 4 | (5) 驱动输出接口 |

接口说明

◆ DMX信号接口请注意DMX信号极性，不能反接，DMX信号状态显示信息如下：1，DMX信号线没有正确连接时，当前地址与 -- 将会循环显示，间隔2S；2，DMX信号暂停时，当前地址与 P 将会循环显示，间隔2S；3，DMX信号正常时，将会仅会显示当前地址；

◆ 电源输入接口直流12~24V 输入，为解码器本身和解码器所带灯具供电

◆ 地址码设置按键地址码可以自动存储，下次上电后，自动恢复上次存储地址码1，按键M，用于解锁或锁住地址码，正常使用时，地址码无法更改。长按此按键3S后

LED数码管右下方的逗号将会亮起，用于指示解锁状态，此时可以更改地址

更改地址后，长按M键2S后或不按任何按键5S后，数码管逗号消失，表明地址码加锁，不可修改

2，按键+，用于地址加，短按地址每次累加1，长按地址码快速翻动，缩短设置时间，最大地址510

3，按键-，用于地址减，短按地址每次递减1，长按地址码快速翻动，缩短设置时间，最小地址0

◆ 驱动输出接口共阳驱动，具有一个 V+ 接口和3通道 R,G,B 输出接口，可接各种全彩模组和单色模组自动根据灯具模组负载调整输出电流

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+端口

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+端口。