

产品概述

DMX103数码信号分配器专用于对 DMX512 数码灯光控制信号进行整形放大，各输入输出接口采用高压隔离技术，适用于 DMX512 信号经远距离传输衰减后的整形放大处理，以及各分配输出接口之间、输入接口与各分配输出接口之间需要完全电气隔离的使用场合。由于各个接口之间互相独立隔离，因此可以避免因控制线路、电脑灯、硅箱等问题而烧毁精密的数码灯光控制台，确保数码灯光控制台的安全运行，同时也保证 DMX 信号能正常传送至各种灯光设备，从而提高整个数码灯光控制系统的可靠性。

技术参数

传输信号：DMX512（1990）以及采用RS-485接口传输的各种数码信号

1 路信号输入，1 路经电气隔离的信号输出

接口类型：RS-485

信号连接插座：RJ45/Connector

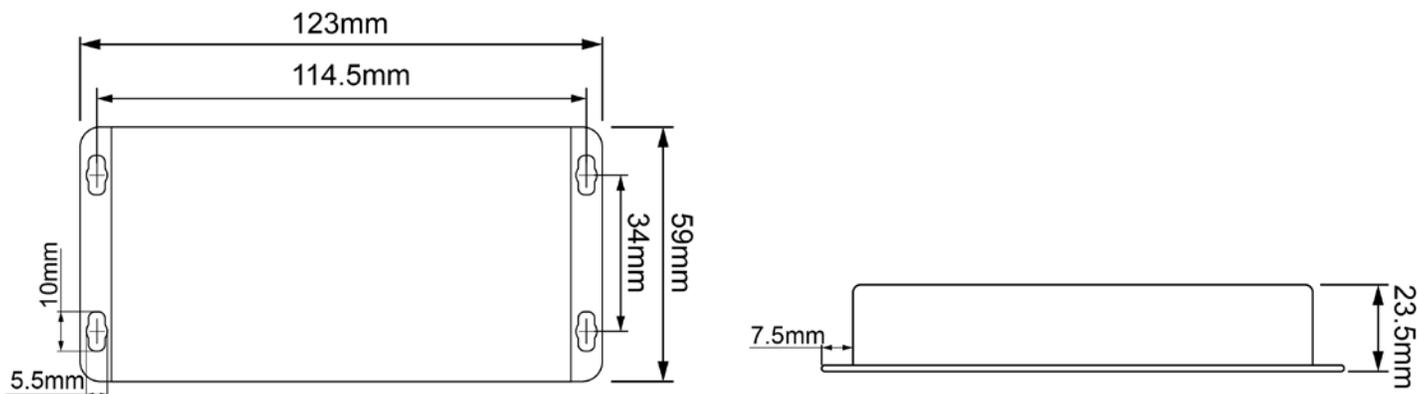
供电电源：12V-24VDC

产品尺寸：123(长)*59(宽)*23.5(高)毫米

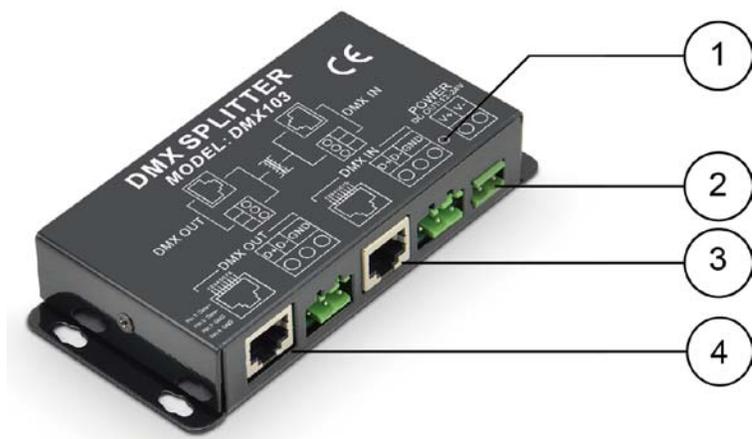
包装尺寸：309(长)*256(宽)*129(高)毫米，50pcs/11.8kg/箱

毛重：220克

产品尺寸图

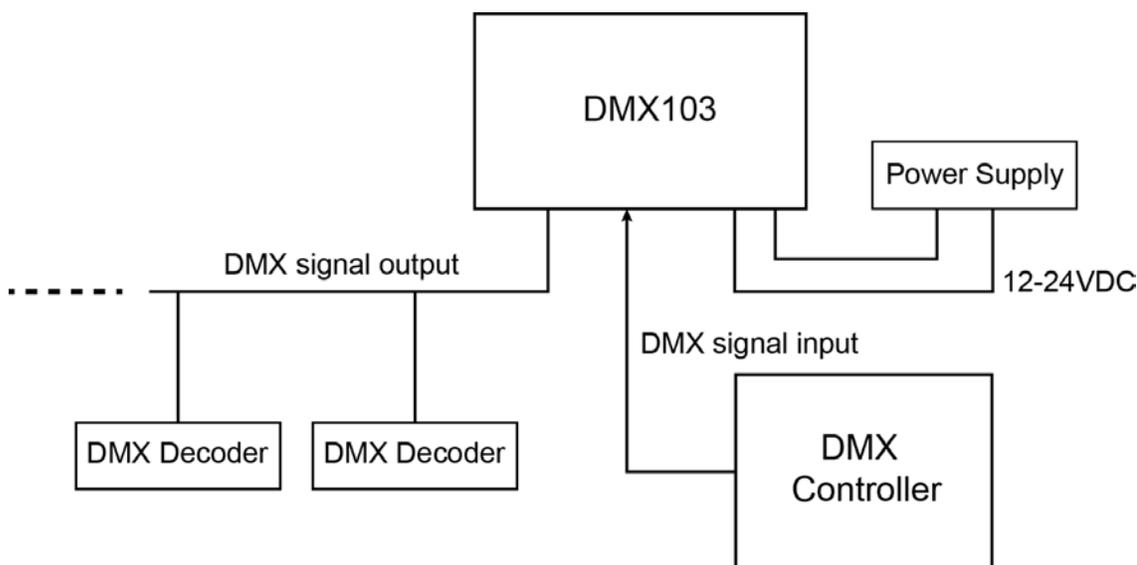


接口介绍



- (1) LED 指示灯: 接通电源, LED 灯亮;
有 DMX 信号时, LED 灯闪烁
- (2) 电源输入端口: 12-24VDC
- (3) DMX 信号输入端口
- (4) DMX 信号输出端口

应用方框图



使用说明:

- 1) 按上图所示布线, DMX103为隔离地输出信号。
- 2) DMX接线为直连式, DMX信号有正信号和负信号。接线时要注意极性, 将正信号、负信号和接地信号连接到设备相对应的接口。
- 3) DMX信号传输在带载的情况下, 请将于40m-50m距离加一个。(具体看安装实况)。