

DMX 信号放大器

DMX102

DMX102 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和2路分配输出，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

数码信号类型：DMX512，以及采用 RS-485 接口传输的各种数码信号

1 路信号输入，1 路直通信号输出（信号输入与直通信号之间不经电气隔离）

2 路经独立电气隔离的信号分配输出

接口类型：RS-485

信号连接插座：输入 XLR-3-M，输出 XLR-3-F，RJ45

输入对输出、输出对输出的电气隔离耐压：> 1000V

供电电源：12V-24VAC/DC （不分正负极输入）

尺寸：151 * 90 * 40mm

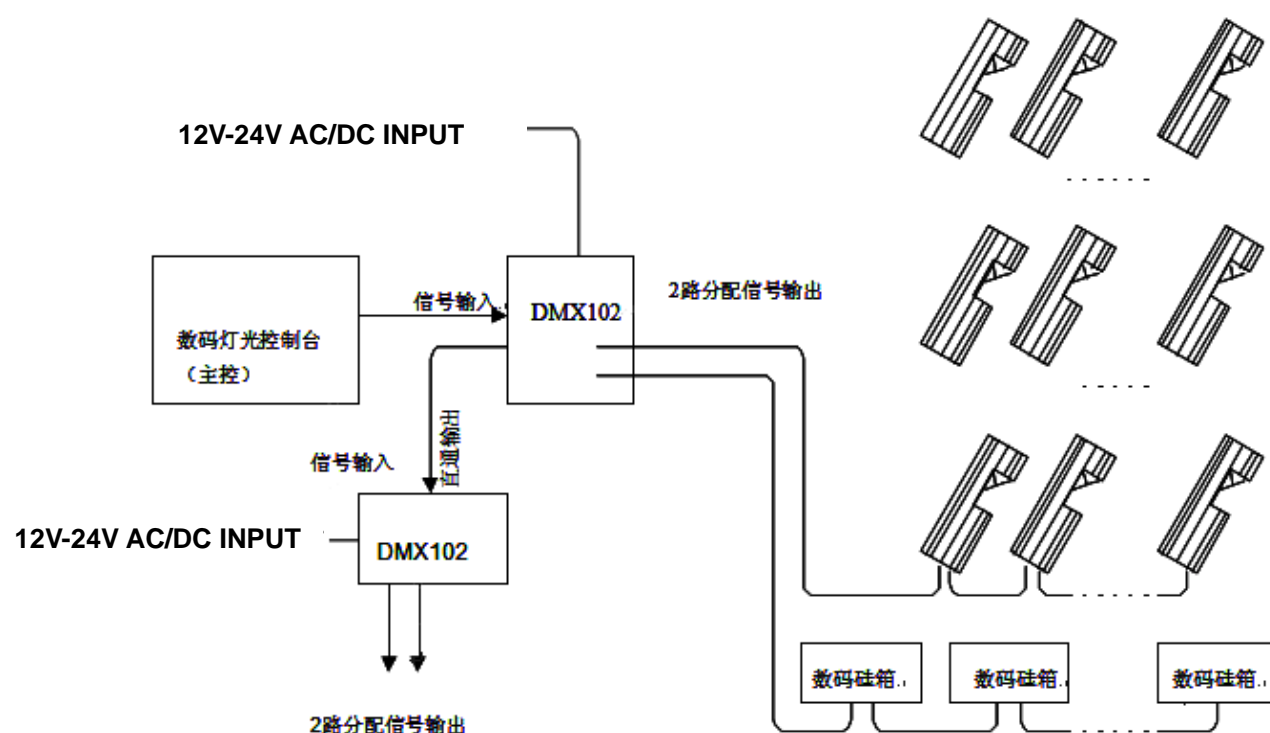
毛重：693g

设备面板图



设备后板图





使用说明:

- 1) 按上图所示布线，DMX102为隔离地输出信号。**请注意不能将输出的地线与输出信号的地线连接。**
- 2) 接入DMX102放大器时要将产品上的DMX TERM拨到ON，配置信号回路作用。
- 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）。