



SDA 4
数码信号放大分配器

用户手册

Ver 1.0

顾德电子有限公司
CODE Electronic Co.,Ltd.

CODE SDA4 DMX 数码信号分配放大器专用于对 DMX512 数码灯光控制信号进行整形放大和 4 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的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。

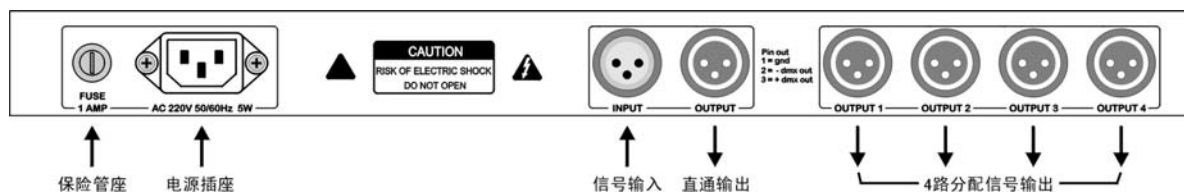
技术参数

- 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）
- 4 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
- 输入对输出、输出对输出的电气隔离耐压：>AC 300V
- 供电电源：AC220V/50Hz ±10%，15W
- 尺寸：19” 1U

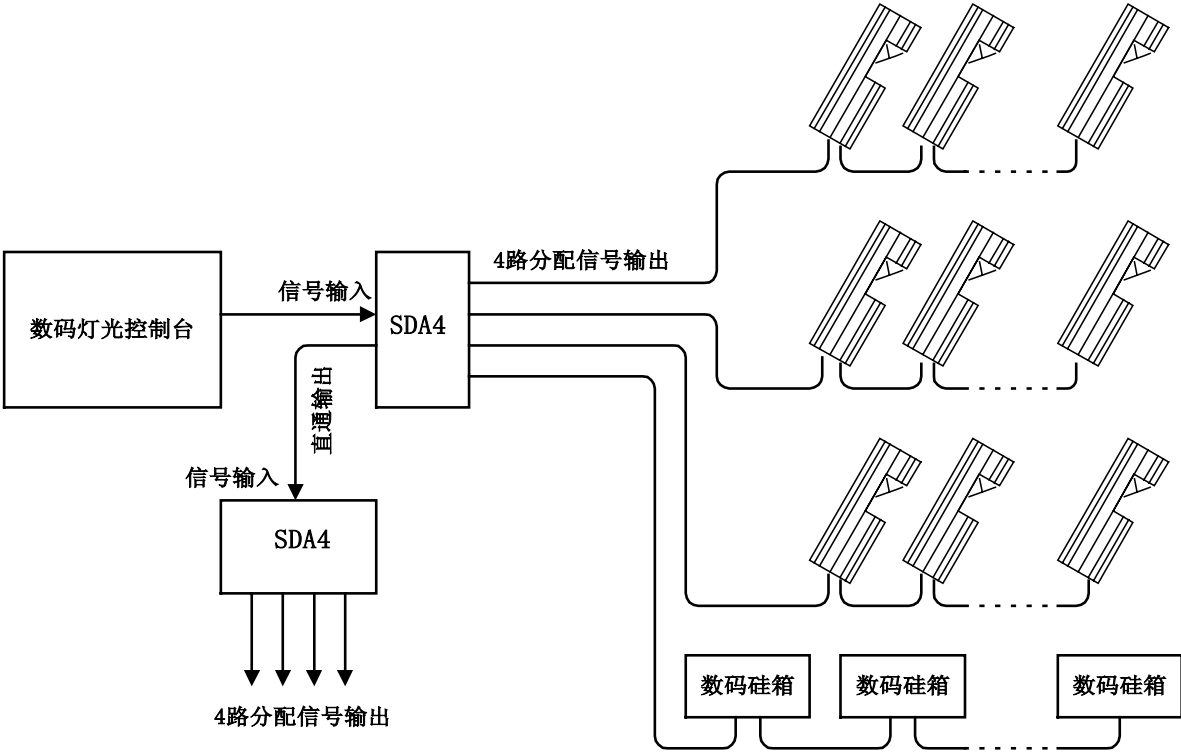
设备面板图



设备后板图



CODE SDA4 应用方框图



MEMO