



SDA 8

DMX 信号分配器

用户手册

Ver 1.0

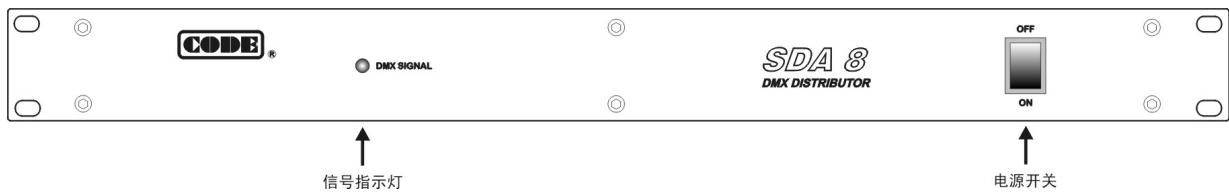
顾德电子有限公司
CODE Electronic Co., Ltd.
<http://www.codelight.com>

CODE SDA8 DMX 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 8 路分配输出，各输入输出接口采用光电高压隔离技术，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。

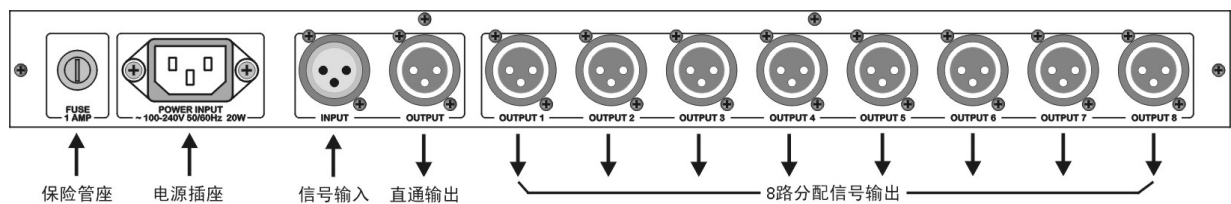
技术参数

- 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）
- 8 路经独立光电隔离的信号分配输出，每路输出端口连接设备数 ≤ 32
- 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、输出对输出之间的电气隔离耐压： $> 1000V$
- 电源：AC100-240V 50-60Hz
- 尺寸：19" 1U
- 净重：约 2.7Kg

设备面板图



设备后板图



CODE SDA8 应用方框图

