

AM16R 信号放大器产品规格书

特征说明:

- ◆ 主要用于 RDM/DMX 信号经过长距离传输衰减后, 进行信号放大整形的作用。
- ◆ 可实现对 AM16R 信号放大器所带载的 RDM 灯具的故障检测并反馈给系统和上位机软件。
- ◆ 采用信号和电压, 输入和输出端隔离技术, 避免发送端和接收端互相干扰, 保证信号传输效率, 提高系统运行稳定性。
- ◆ 该控制器接在控制器与灯具之间。
- ◆ 建议控制器每个端口接的灯带的总长度不超过 100 米, 100 米内的解码板 (或称灯具驱动电源)

概述:

S208D 分控制器是 LED 灯饰控制系统中显示数据发送设备, 输入支持标准 ARTNET 2016 协议, 可由支持

ARTNET 协议的第三方播放软件控制;

输出支持标准 BSR E1.11 USITT

DMX512-A 协议和 DMX512 扩展协

议, 可用于兼容 DMX512 信号协议灯饰控制项目。

产品图:



技术参数

1. 工作电压: AC 100 V ~ 240 V
2. 额定功率: 5 W
3. 外型尺寸: 286L×137W×44H
4. 工作温度: -20 °C ~ 60 °C
5. 材质: 冷轧板
6. 隔离电压: 1 KV
7. 接线方式: 端子

- 8. 驱动能力：100 米/32 个解码板，最好采用双绞屏蔽线
- 9. 信号高低电平电压：5V ± 0.5V

接线图

1. 信号放大器外观



2. 端子定义

输入端	GND	地线
	A	数据+
	B	数据-
输出端	GND	地线
	A	数据+
	B	数据-