

DA-L-RDM

DMX&RDM信号放大器

DMX512

景 晴 光 电
SKYDANCE

特点

- 一组DMX512&RDM信号输入，两组DMX512&RDM信号输出。
- 用于放大、分配和隔离照明系统设备的DMX512&RDM (或RS-485) 信号。
- 延长DMX&RDM信号传输距离。
- 扩展DMX&RDM信号输出，
增加 DMX&RDM (485) 信号放大器分配多通道控制。
- 支持双向通信，可对RDM设备进行寻址和控制。
- 设备配有4个信号输入/输出指示灯。
- 输入和输出端子之间，输出端子之间光电隔离，避免因错误接线损坏设备，
也可以避免设备之间的信号干扰。

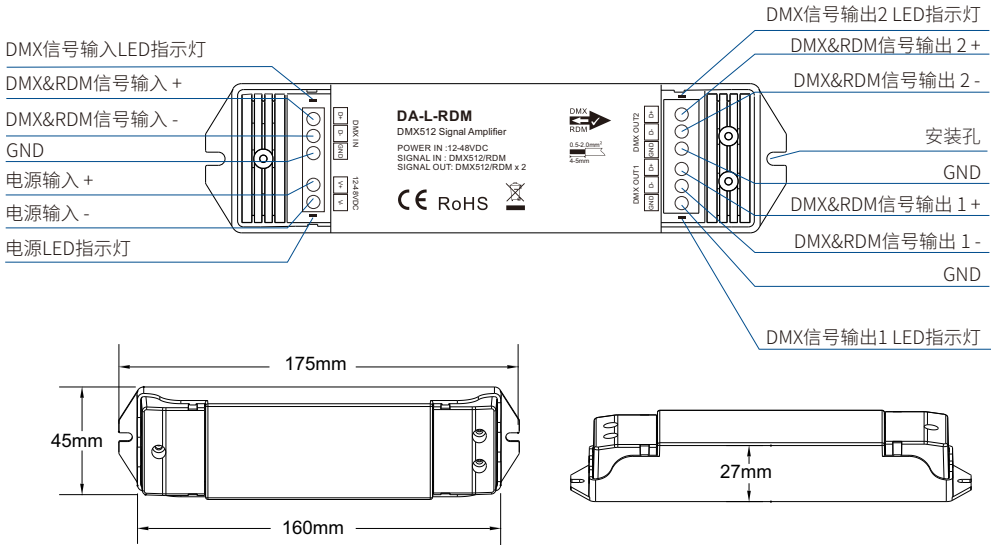


CE RoHS

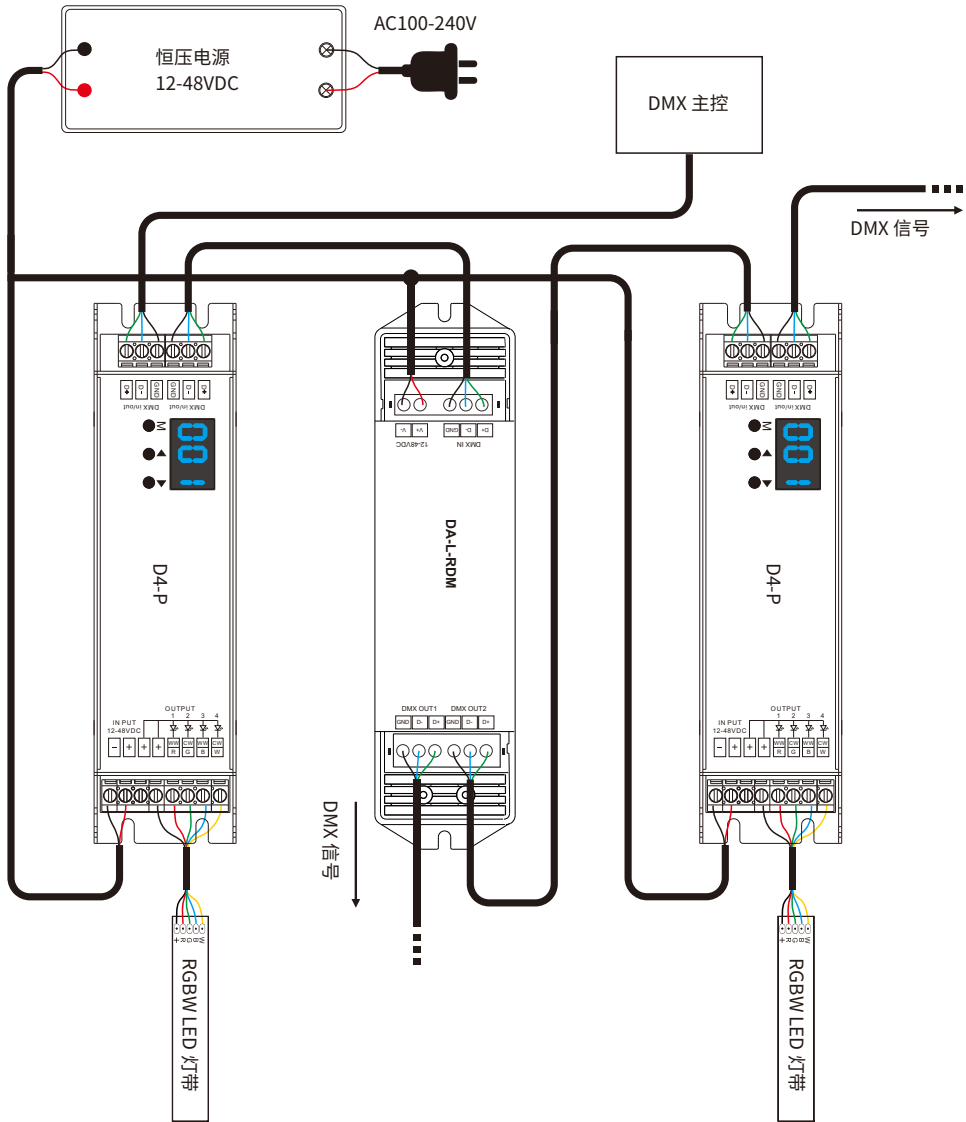
技术参数

输入和输出		环境	安全和 EMC
输入电压	12-48VDC	工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C
输入电流	0.5A Max.	外壳最高温度	Tc: +65°C
输入信号	DMX512 & RDM	IP 等级	IP20
输出信号	DMX512 & RDM x 2	质保和保护	
		质保	5年
		保护	反接
		包装	
		尺寸	178 x 50 x 38mm(长x宽x高)
		毛重	0.128kg

机械结构和安装



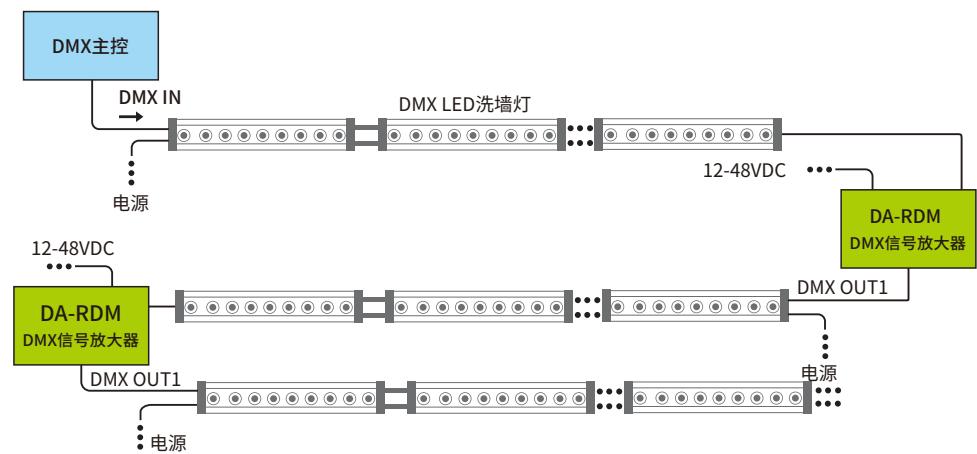
接线图



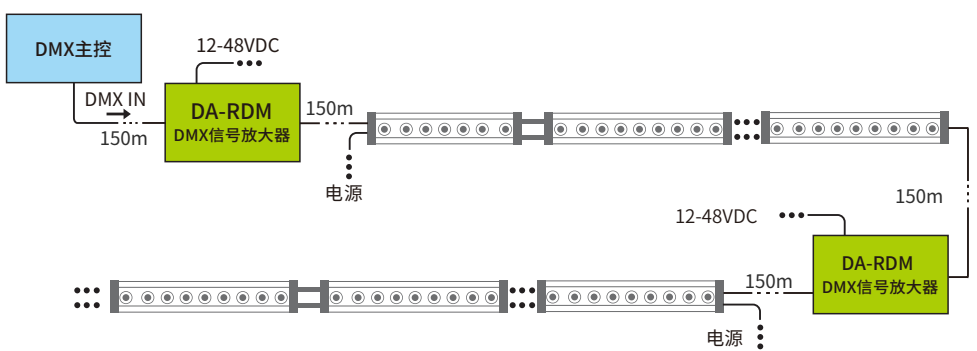
注意：

1. 如果连接的解码器超过32个，或者使用超长信号线，则需要DMX&RDM信号放大器，信号放大不应连续超过5次。
2. 如果由于信号线较长或线路质量较差而发生冲效应，请在每条DMX&RDM信号线末端连接0.25W 90-120Ω终端电阻。

A. 多个DMX LED灯具连接示例：



B. DMX信号长距离传输示例：



C. DMX信号分配示例：

