

# DMX512

## DMX-SP122

### DMX信号放大器

- 一组DMX512信号输入，两组DMX512信号输出。
- 用于放大、分配和隔离照明系统设备的DMX512 (或RS-485) 信号。
- 延长DMX信号传输距离。
- 扩展DMX信号输出，增加 DMX (485) 信号放大器分配多通道控制。
- 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DMX设备之间的信号干扰。
- 黑色或白色可选。

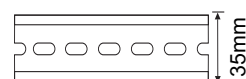
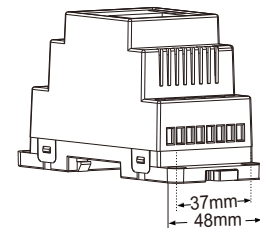
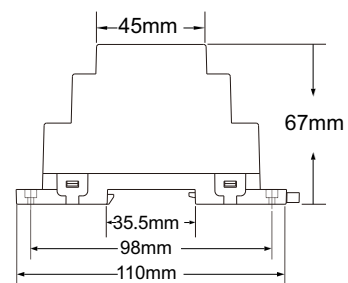
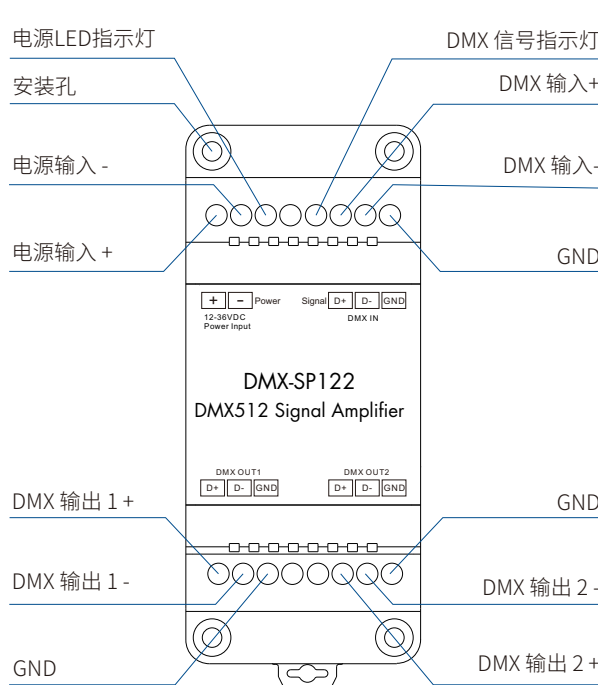


FC CE RoHS emc LVD

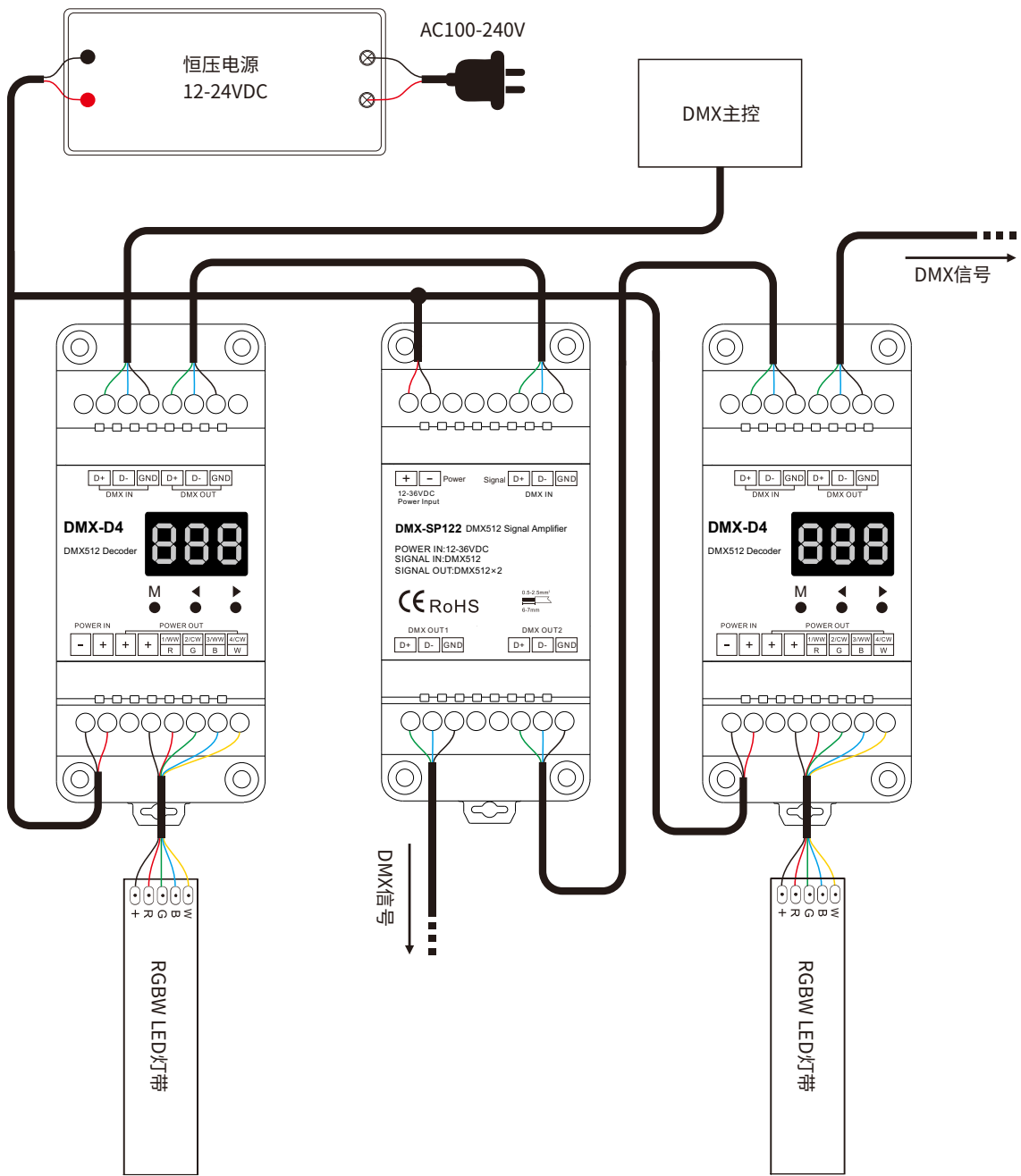
### 技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	12-36VDC	工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C	EMC标准 (EMC)	EN IEC 55015:2019+A11:2020
输入电流	0.5A Max.	外壳最高温度	Tc: +65°C		EN 61547:2009
输入信号	DMX512	IP等级	IP20		EN IEC 61000-3-2:2019+A11:2021
输出信号	DMX512 x 2	包装	尺寸	EN 61000-3-3:2013+A11:2019	
质保和保护				毛重	0.125kg
质保	3年				EN 61347-2-13:2014+A1:2017
保护	反接			认证	CE,EMC,LVD

### 机械结构和安装



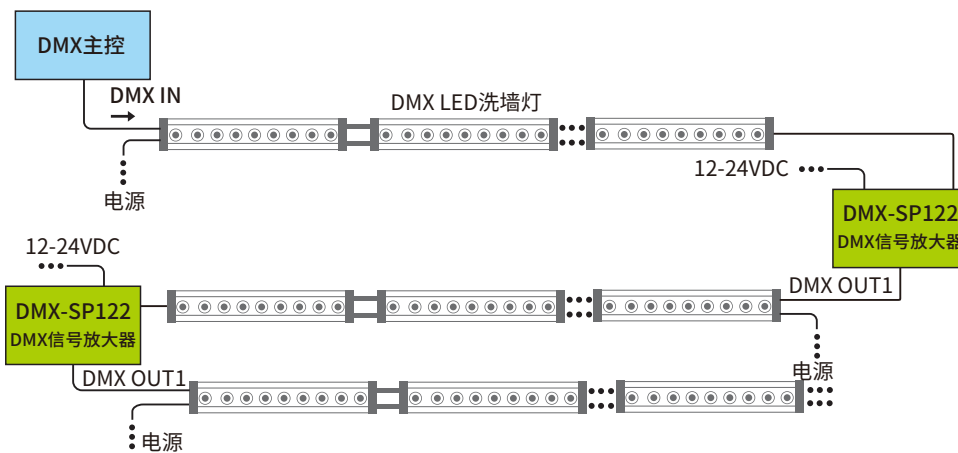
导轨安装尺寸:  
TS-35/7.5 or TS-35/15



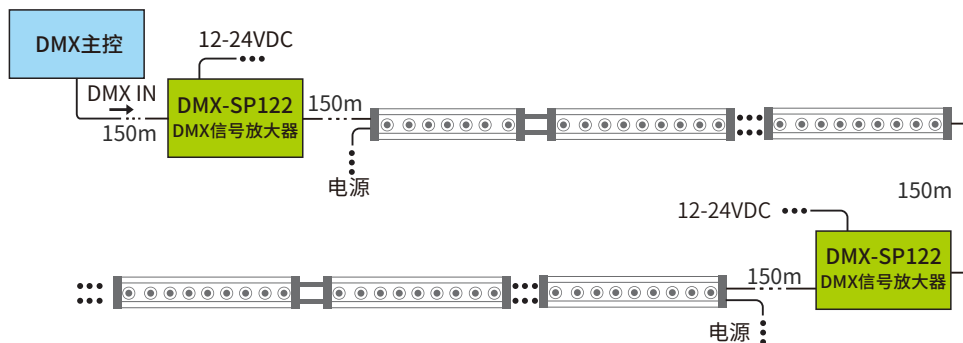
**注意:**

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:

