

DMA

4通道DMX信号放大器

- 1路DMX512 信号输入, 4路DMX512信号输出, 每路输出最多可连接32台DMX设备。
- 可用于对DMX512(或RS-485)总线连接灯光系统的信号放大、分配和隔离。
- 输入端子和输出端子之间光电隔离, 各个输出端子之间也有光电隔离。
- 输入和输出之间独立光电隔离 > 500VAC, 1000VDC。
- 每路输出之间独立光电隔离 > 500VAC, 1000VDC。
- 输入和输出都是额定的RS-485, 不需要通过微处理器来获得最大可靠性。
- 3脚XLR/3螺丝端输入、环形回路和5脚XLR可选。
- 6个LED指示灯表示电源输入、DMX输入和DMX输出状态。

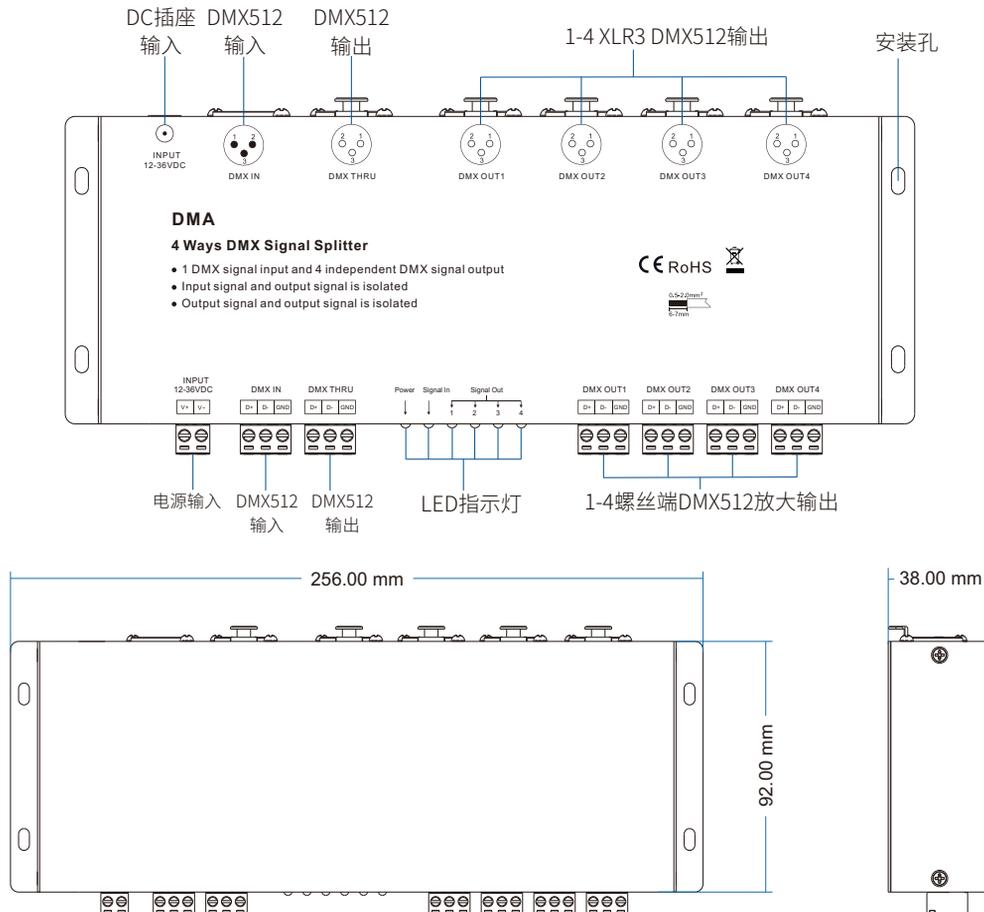


CE RoHS emc LVD

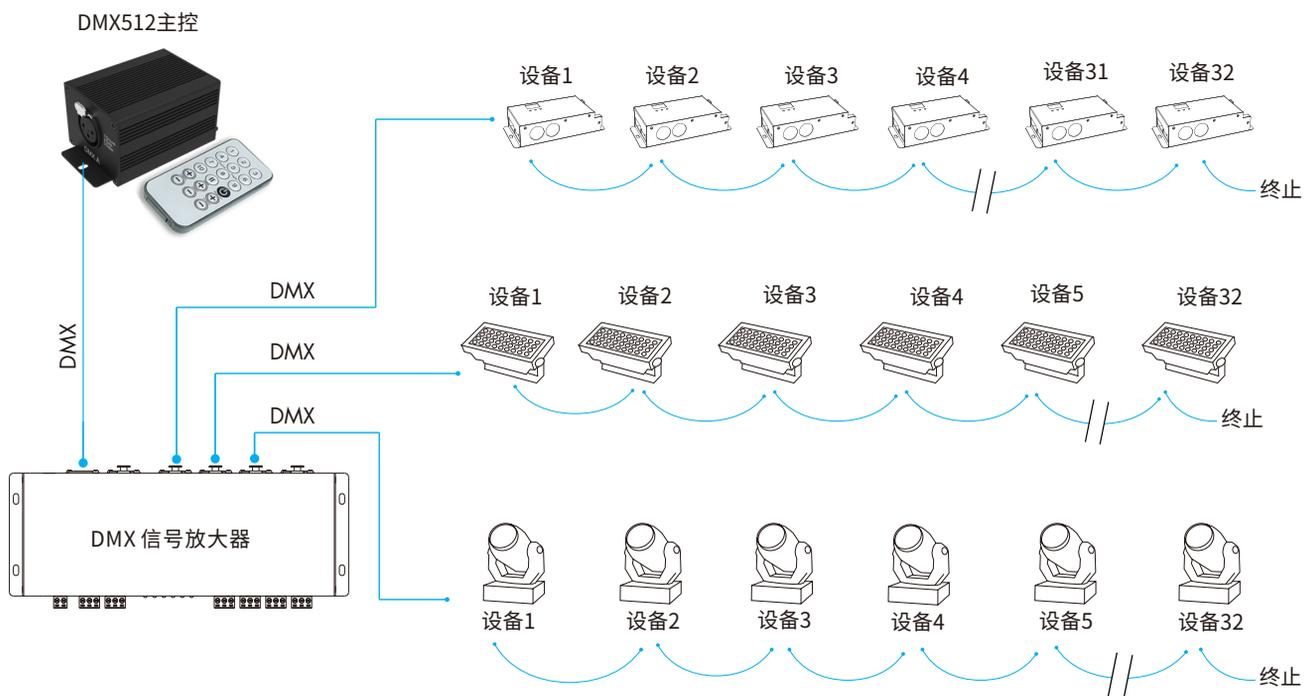
技术参数

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	EN IEC 55015:2019+A11:2020
输入电流 0.12A Max	外壳最高温度 Tc: +65 °C	EMC标准(EMC) 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 4	包装	EN 61000-3-3:2013+A11:2019
质保和保护	尺寸 L260 x W112 x H43mm	安全标准(LVD) EN 61347-1:2015+A1:2021
质保 5年	毛重 0.734kg	EN 61347-2-13:2014+A1:2017
保护 反接保护		认证 CE,EMC,LVD

机械结构和安装



接线图



注意:

1. 可以通过DMX THRU端口连接其他DMX512设备。
如果没有使用DMX THRU端口, DMX THRU端口必须接端接电阻。
2. 每路输出端口最多连接32台DMX512设备, 最末1台DMX512设备必须连接端接电阻。没有使用的输出端口不需要连接端接电阻。
3. 端接电阻: 每路信号末端D+和D-之间连接0.25W 90-120Ω电阻。