

4通道DMX信号放大器

型号: DMX-SP124S

输出、输入信号光隔离 / 4通道独立输出 / DMX512-A兼容

特点

- 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

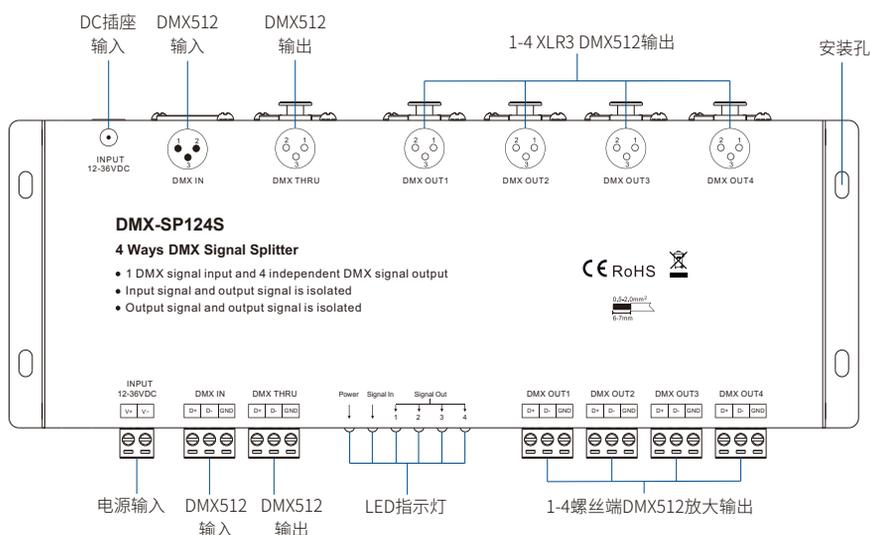
输入和输出	
输入电压	12-36VDC
输入电流	0.5A Max
输入信号	DMX512
输出信号	DMX512 x 4

质保和保护	
质保	5年
保护	反接保护

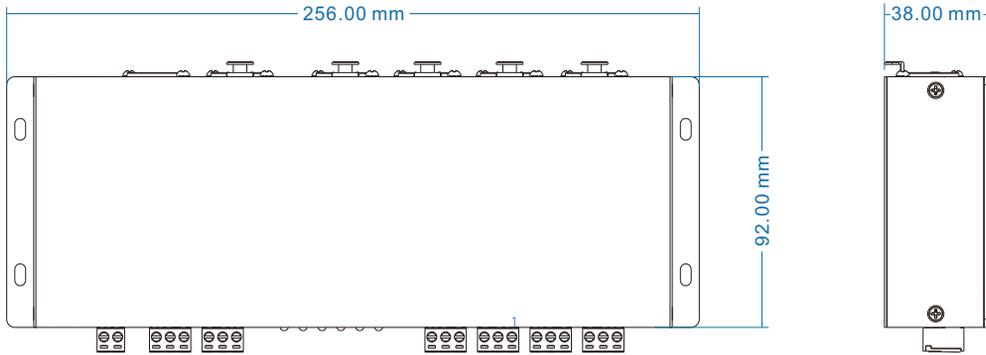
安全和 EMC	
EMC 标准EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
安全标准(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
认证	CE, EMC, LVD

环境	
工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
最高外壳温度	Tc: +65 °C
IP 等级	IP20

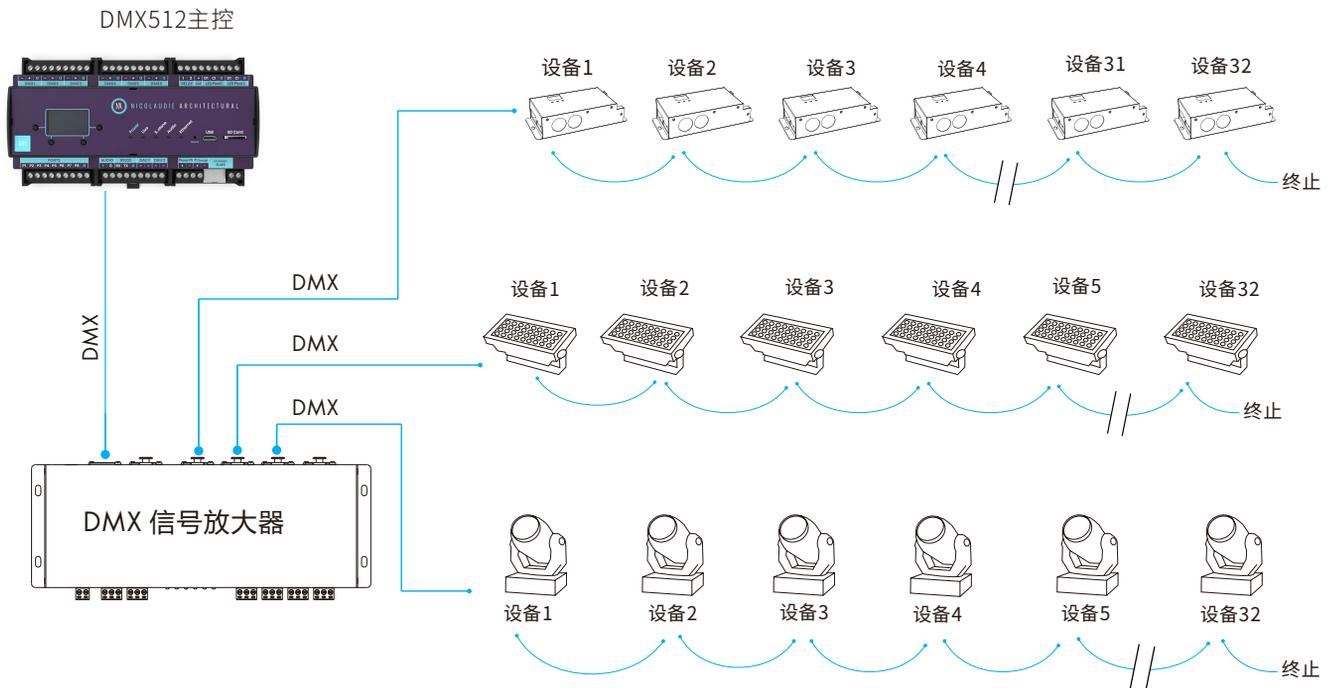
机械结构



尺寸



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。