

LT-8ID
8 路数字隔离驱动器

用
户
手
册

LT-8ID 具有 DMX 数字信号的放大及分配功能，一路输入八路输出，输入与输出之间采用光电隔离，防止系统各个设备之间的高压反冲，保护系统不受损坏。

一、 技术数据

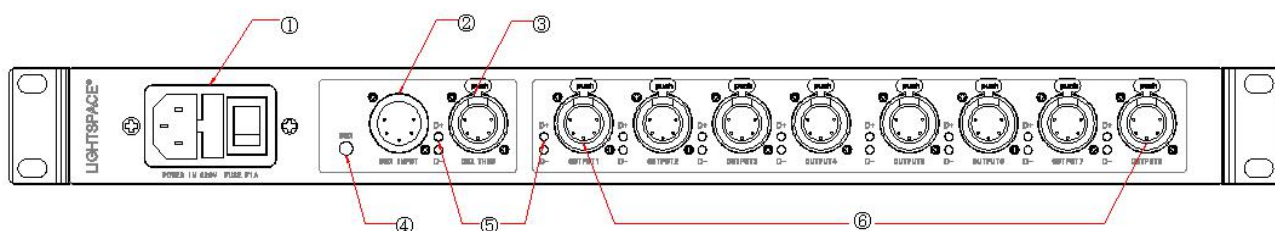
- DMX 数字信号放大及分配
- 输入与输出光电隔离防止高压反冲
- 每路输出信号隔离
- 一路输入八路输出（DMX-512）
- DMX 输入信号指示
- 电源：220V±10% 50Hz±2%
- 外型尺寸(mm)：483(宽)×44(高)×250(深)
- 重量：3.5Kg

二、 工作环境

- 温度：0-45℃
- 湿度：25℃时相对湿度不大于 90%
- 压力：大气压力小于 106KP

三、 面板说明及安装

(1) 后面板：

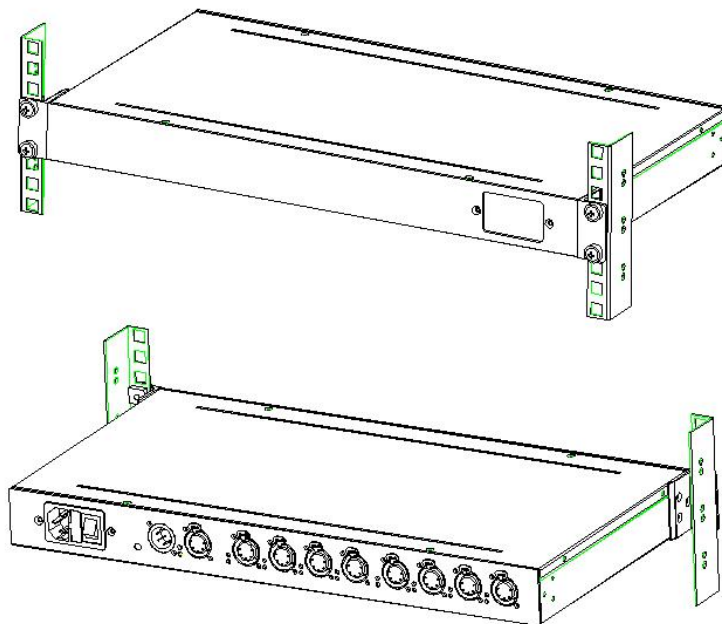


- ① ---电源插头及船型开关（内置 1A 保险）
- ② ---DMX512 信号输入
- ③ ---DMX512 信号通过，接入下一台设备
- ④ ---DMX512 信号指示灯
- ⑤ ---红色：输入信号 D+电平指示；绿色：输入信号 D-电平指示
- ⑥ ---8 路输出

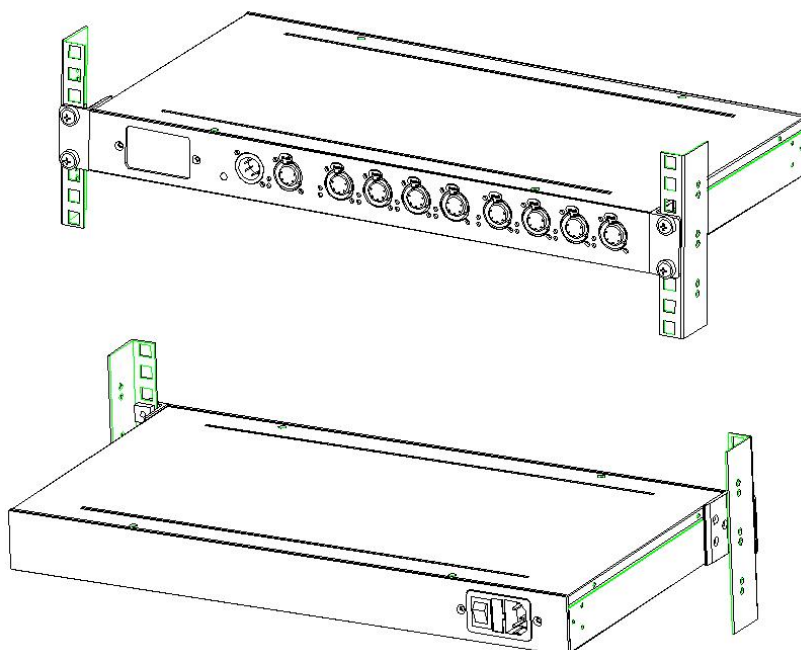
(2) 安装方式:

标准的 1U 安装，机箱尺寸为：483(宽)×44(高)×250(深)。安装方式有三种，如图所示：

1. 设备出厂标准安装:

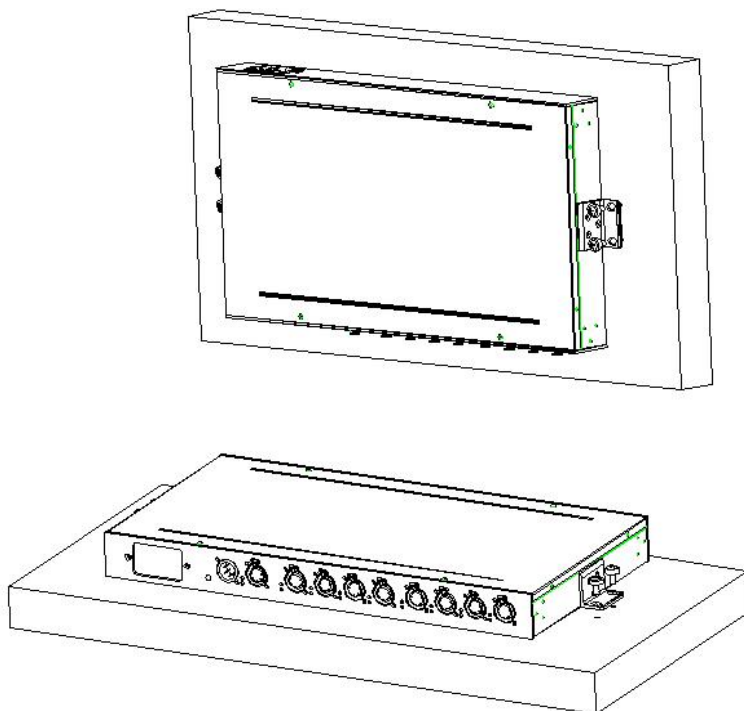


2. 前后面板互换安装



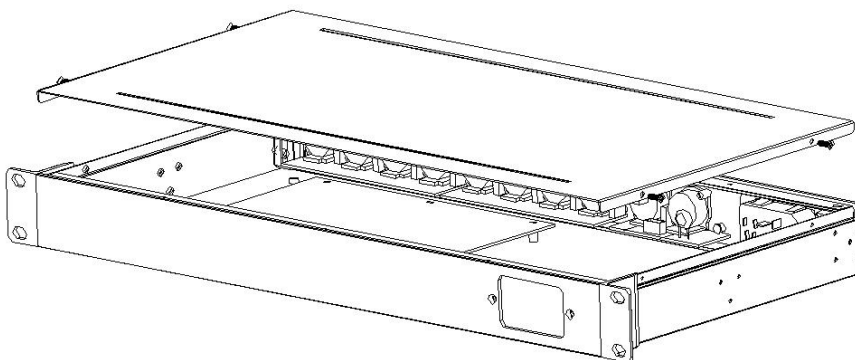
注：前后面板互换时，涉及到强电，需要专业人员进行拆卸机箱，若出现故障或损坏，本公司概不负责。
切记不可带电操作!!!

3. 墙体安装

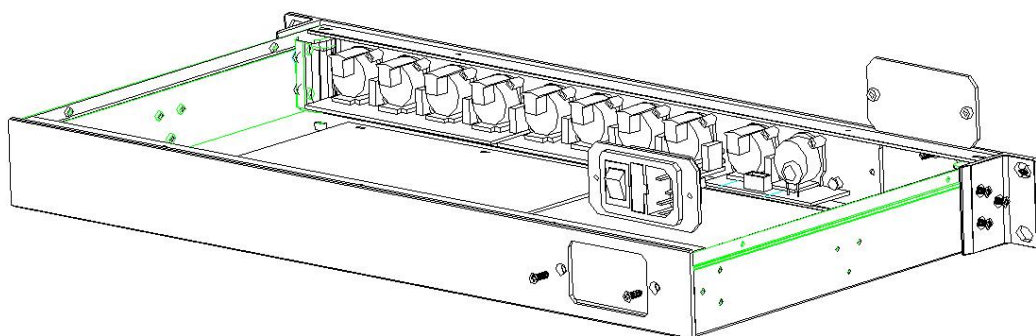


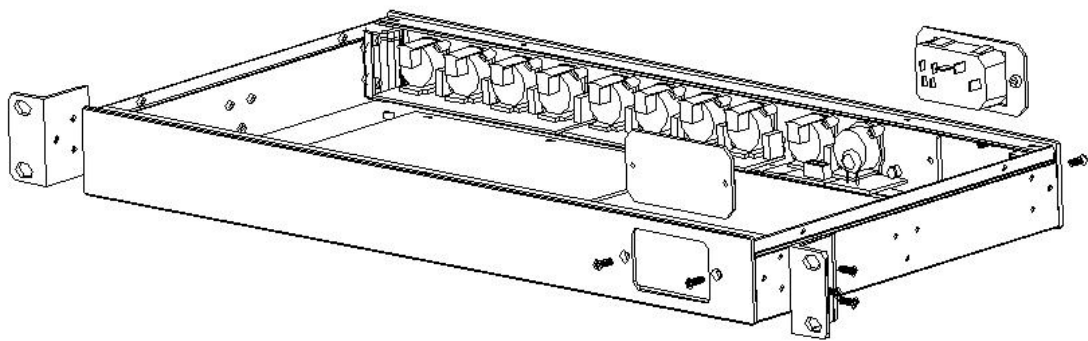
面板互换拆卸步骤：

(1) 首先把机箱两侧的 4 个 M3 螺钉卸下，把上盖取下来；

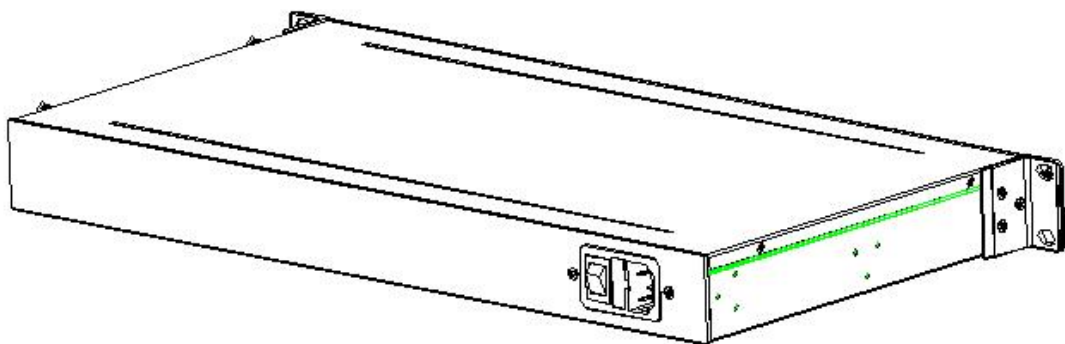


(2) 用电烙铁把前面板的电源插座卸下螺钉换到后面板，然后把前面板左右安装支架拆下来换到后面板；





(3) 最后再把上盖用 M3 螺钉装回去。

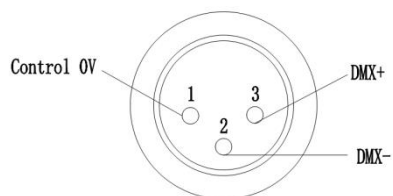
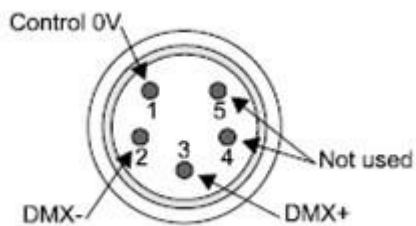


四、 接线方式

1. 电源线的连接：直接用电源导线连接 220VAC 电源即可。
2. DMX512 信号线缆插口：

LT-8ID 后面板上有一个 DMX INPUT 信号输入插口，一个 DMX512 信号通过 DMX THROUGH，还有 8 个 DMX512 输出接口。

DMX 信号线缆必须是带屏蔽的双绞线，导线的截面积不小于 0.2mm^2 。DMX 线缆一端连接五芯（或三芯）卡侬公插头，一端连接五芯（或三芯）卡侬母插头。DMX 信号线缆与五芯（或三芯）卡侬之间接线线序是：（如图）



五、 注意事项

1. 8 路数字隔离驱动器的安装和技术服务必须由专业人员完成。请勿在通电的情况下打开机壳。
2. 请务必接好电源地线，确保安全。
3. 通电前必须检查电源导线连接是否正确。通电后，LT-8ID 前面板船型开关打开，红色电源指示灯亮表示供电正常，否则应立即断电检查！如果连接了 DMX 信号，则 8 个 DMX 信号指示灯亮。
4. DMX 信号电缆与其他各类线缆应该分开敷设。
5. DMX512 信号线中不得混入 220VAC 的电压，否则将烧毁 LT-8ID 或者烧毁某个输出。

LT-8ID 8 路数字隔离驱动器用户手册 2014 第一版

北京星光莱特电子有限公司

星光莱特公司版权所有 如有改动，恕不事先通知

BEIJING STARLIGHT ELECTRONICS CO.,LTD

北京市大兴区西红门镇星光巷 7 号 100076

电话: 010-60259548 60259546

传真: 010-60259757 E-mail: mail@lightspace.com.cn

<http://www.lightspace.com.cn>

如需技术支持，请与我公司联系