

# HDMI 矩阵快速安装说明

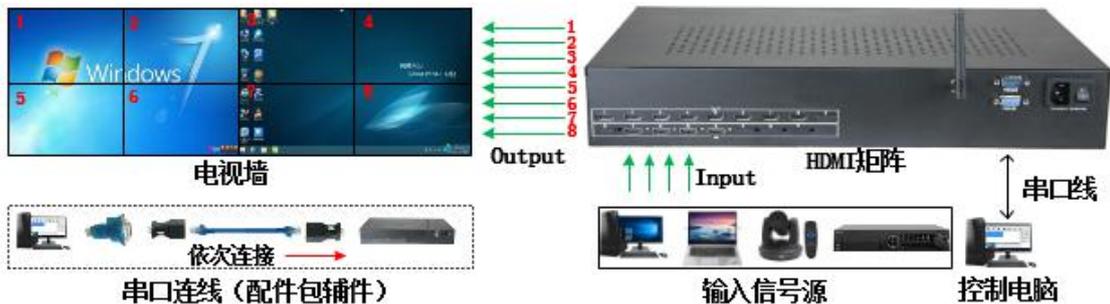
(最好按以下顺序依次设置)

## 一、连线 (如图)

- 1、电源线：设备 220v 输入供电；
- 2、串口线:设备后面有一公一母 2 个 DB9 接头串口，都可以使用。用串口线将设备和控制电脑相连即可；

例 :设备自带配件连接 :电脑 USB 口 ➡ USB 转串口(蓝色) ➡ DB9 转 RJ45 (黑色) ➡ 标准网线 (根据实际距离现场定制) ➡ DB9 转 RJ45 (黑色) ➡ 矩阵串口公头；

- 3、HDMI 高清线：INPUT 接输入信号 (下排)，OUTPUT 连线到大屏，(上排)；



## 二、驱动安装和软件登录

- 1、拷贝光盘里的文件到控制电脑，并将压缩文件解压；
- 2、安装 USB 转串口设备驱动，双击 安装完成会有提示安装成功，在计算机设备管理器端口里面可以看到 CH340 设备的端口号；
- 3、打开控制文件 双击 执行程序。选择最上面的“传统液晶拼接系统”点击进入控制主界面；
- 4、点“管理员”输入密码：12345，按提示点 OK，可以在软件最下边看到操作权限：管理员；

## 三、功能配置 (按以下顺序设置)

- 1、通信配置：在功能配置里点通信配置，在串口设置里面将所有端口选择成连接矩阵设备的端口号 (点击刷新可以列出可以连接的端口)。并将“矩阵联动”勾选。确定保存；
- 2、串口通讯：在串口通讯里面点击“连接串口”，连接成功后会在软件最下边提示 COM\*已打开，连接串口图标变成灰色 (操作前已经连接需断开连接再重新点连接)。
- 3、拼接配置：在功能配置里面点拼接配置，在拼接行列里面填入实际的数量，点击确定 (注：确定后矩阵会响一声，表示通信正常，修改成功，没有响声就检查前面 2 项设置)。
- 4、矩阵配置：在功能配置里点矩阵配置，修改如下配置确定保存。
  - a. 矩阵类型选成 DVI，点击一对一接法；
  - b. 矩阵厂家选择里面，将 HDMI 矩阵选成“FST (点下拉键最后一个)”

## 四、矩阵操作

首先选择需要操作控制的屏，可以单选，也可以多选。然后在矩阵输入通道里面选择需要上墙的信号源 (编号对应矩阵 IN 端口)，最后点击拼接或者单显按钮。每操作一次指令矩阵都会有声音 (重复指令无效)。如果不能操作请检查前面一、二、三项。