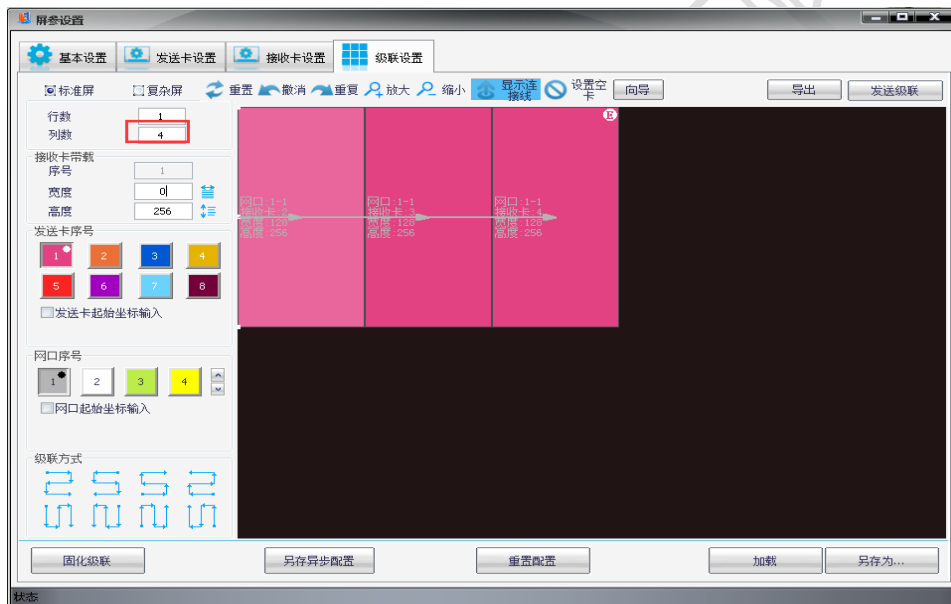


# X2/X4/X4Plus 异步卡级联说明 及匹配新多功能板说明

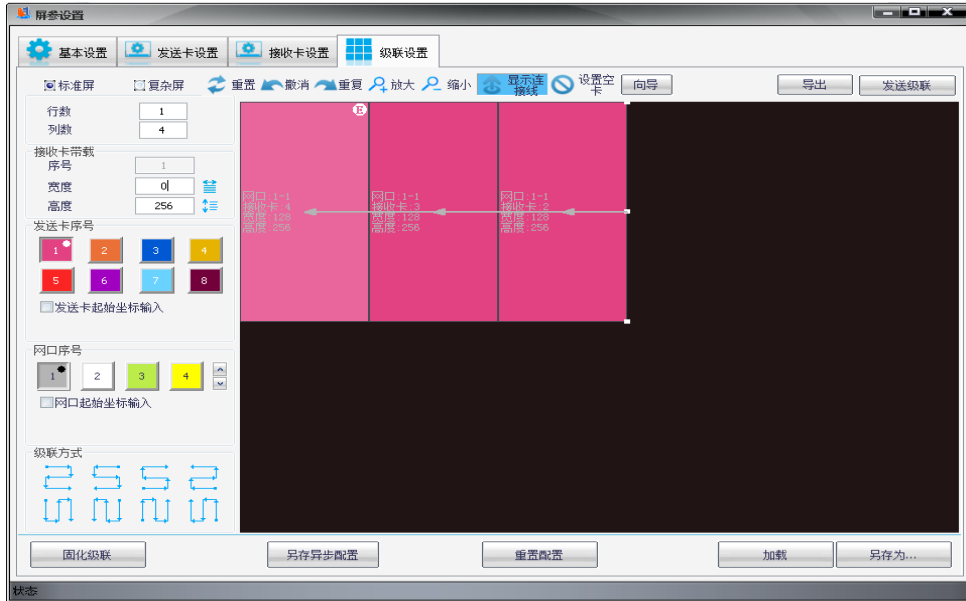
## 一、X4/X4 Plus 级联说明

1. X4/X4 Plus 板载了一张接收卡，如果使用此接收卡接口时，级联按照正常走线级联即可；
2. X4/X4 Plus 板载了一张接收卡，如果没有使用此接收卡接口时，即板载接口不接模组，可按照以下方式进行手动设置级联：

1) 当只有一行接收卡时，把第一张接收卡宽度改为 0；

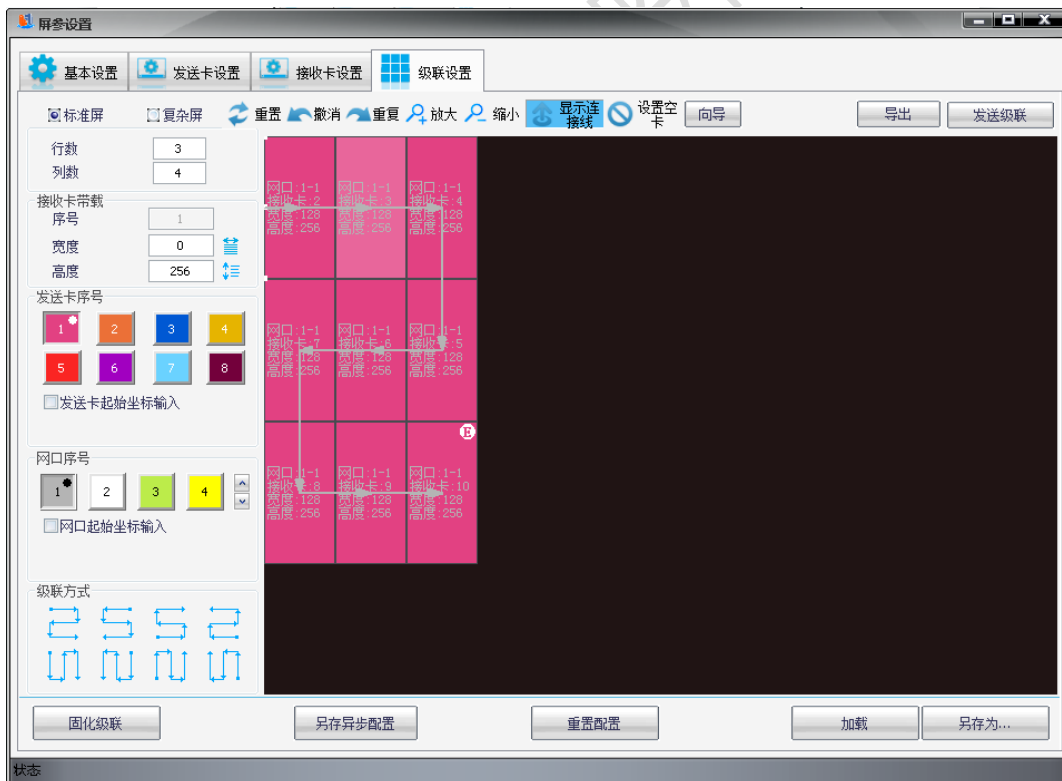


主卡在屏体左边时

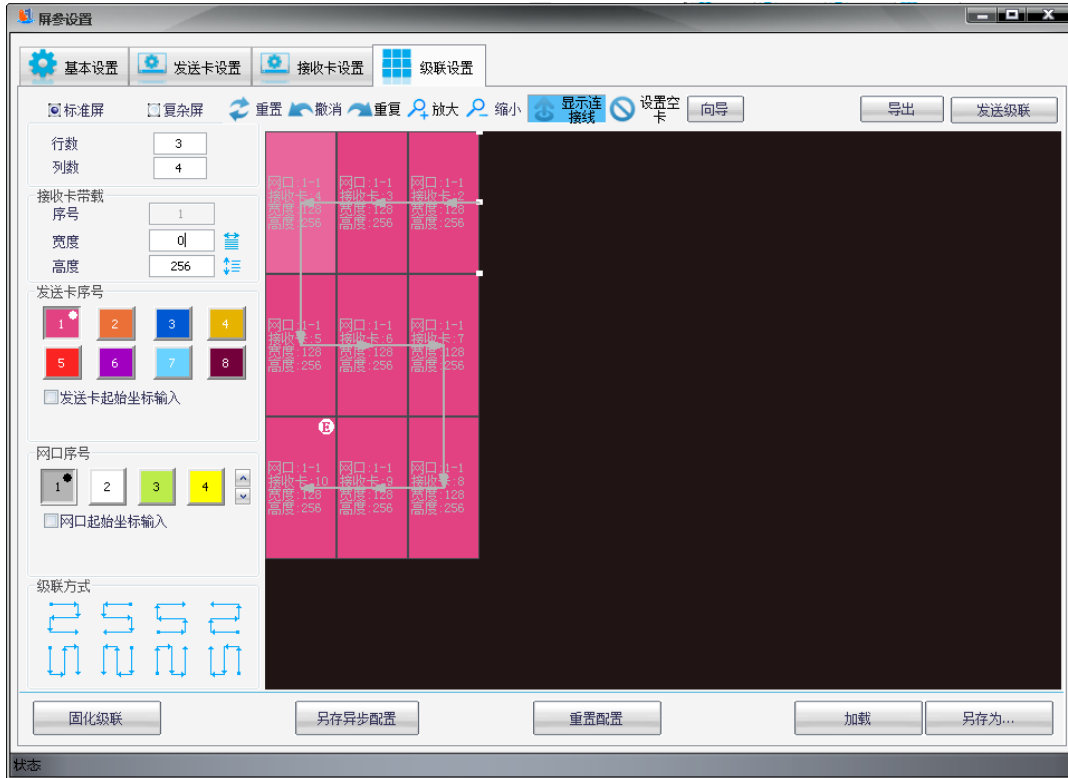


主卡在屏体右边时

- 2) 当有多行接收卡时, 把主卡对应的那一列接收卡宽度改成 0, 主卡对应的那一列不走级联;



主卡在屏体左上角时



主卡在屏体右上角时  
主卡在屏体左下角或右下角时同理。

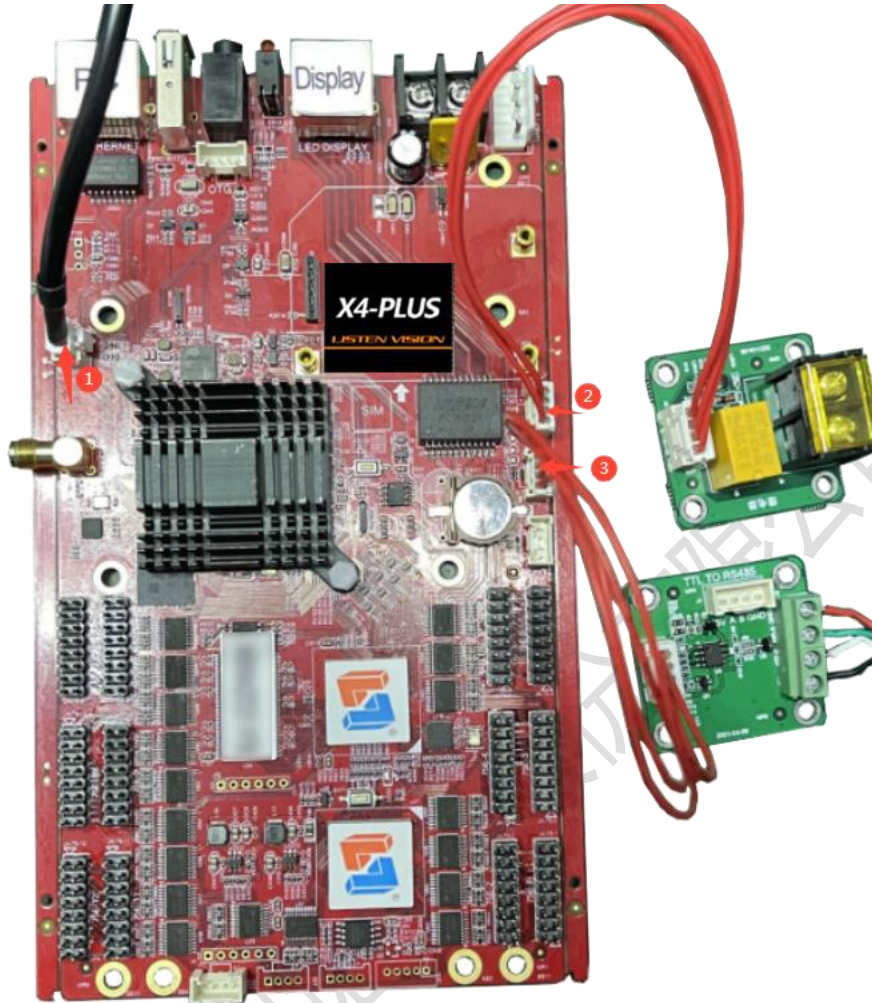
## 二、X4/X2/X4 Plus 匹配新多功能卡使用说明

### 1. 所需配件清单

产品名称	接口类型	响应时间	传输距离	标配	量程	精度	环境温度
温湿度传感器 LS-F303	RS485	1秒	5~100米	5米	温度: -40℃~+80℃, 湿度: 0~99.9%RH	温度: ±0.5℃, 湿度: ±3%RH	温度-40℃~+80℃
亮度传感器 LS-F311	ADC	3秒	1.5米	1.5米	亮度: 1~65535 lux	亮度: ±25%	温度-40℃~+80℃
蓝牙遥控器 LS-F401	USB	1秒	10~100米		10~100米		温度-10℃~+60℃

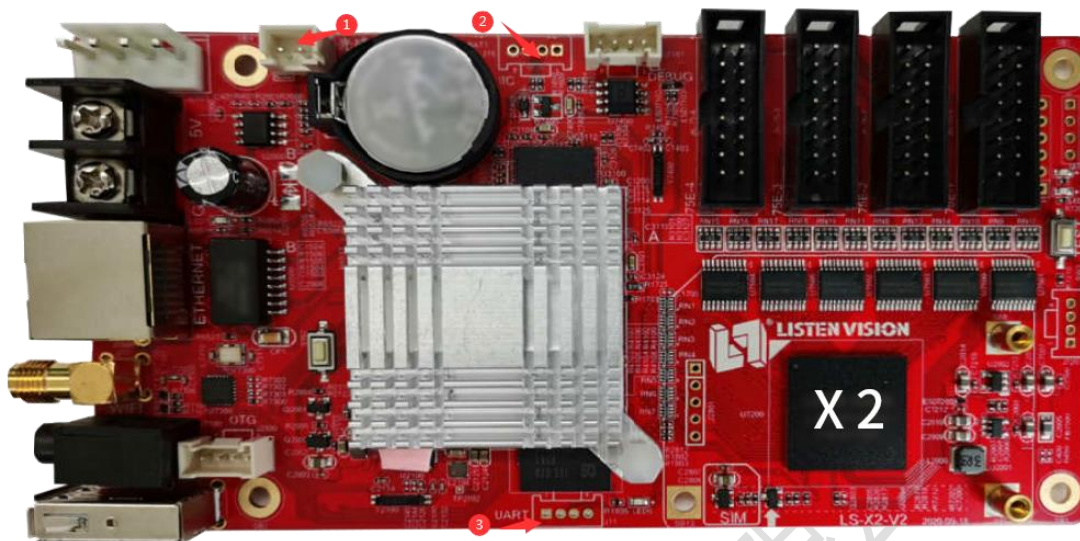
### 2. 接口说明

- 1) X4 目前暂时不支持多功能卡（二代和三代程序都不支持）
- 2) X4 Plus 传感器接口说明：



1	光感	可直接接亮度传感器 LS-F311
2	IIC	可外接一路继电器
3	UART	可外接温湿度传感器（专用程序）/PC 外设/新多功能板； 新多功能板支持：2 路继电器，2 路 R232 接口，2 路 R485 接口，1 组 IO 口

### 3) X2 传感器接口说明：



1	光感	可直接接亮度传感器 LS-F311
2	IIC	可外接一路继电器
3	UART	可外接温湿度传感器（专用程序）/PC 外设/新多功能板； 新多功能板支持：2 路继电器，2 路 R232 接口，2 路 R485 接口，1 组 IO 口