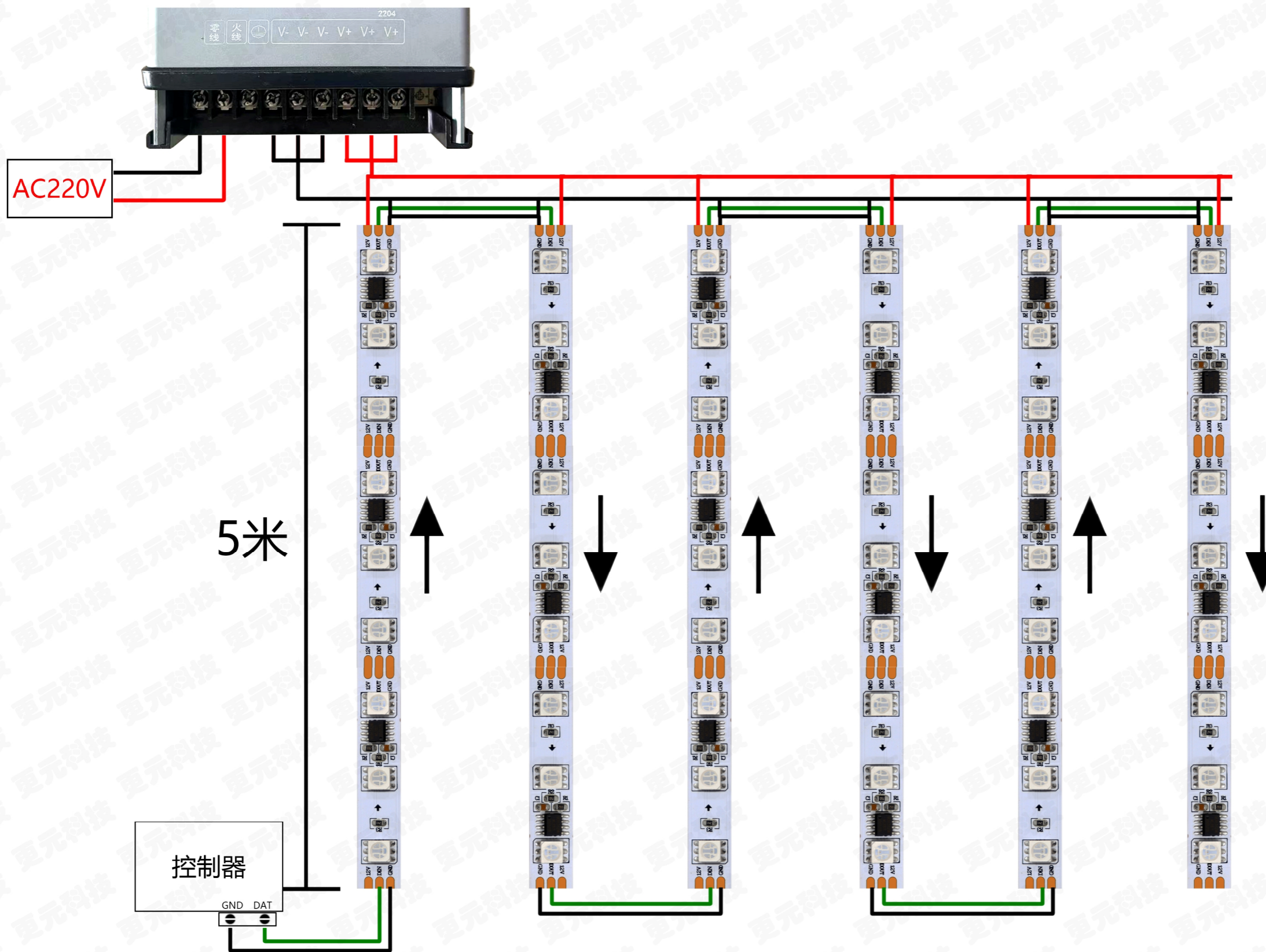


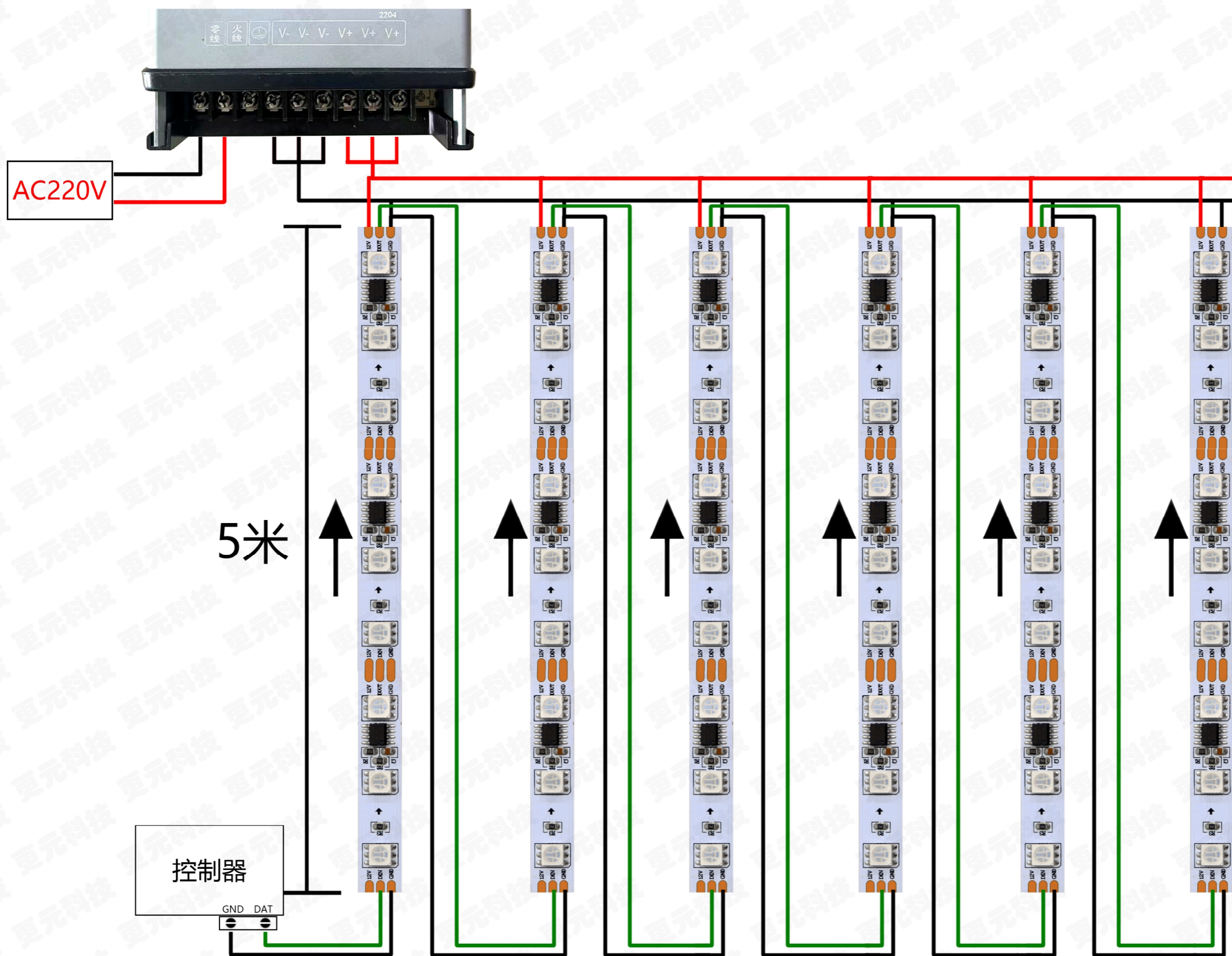
# 匚形布线



## 注意:

- 1、控制器单路输出1024个像素 (IC)
- 2、电源带载米数=电源功率W÷灯带1米的功率  
15W一米的灯带，400W的电源可以带25米左右
- 3、12V60灯每米的灯带，5米补一次电
- 4、灯带串联要留意信号箭头方向
- 5、灯带信号线使用超5类以上网线作为信号线，  
电源线使用1.5平方铜芯线
- 6、控制器到灯带的信号线长度尽量控制在10米内，  
灯带到灯带的信号线长度尽量控制在5米内

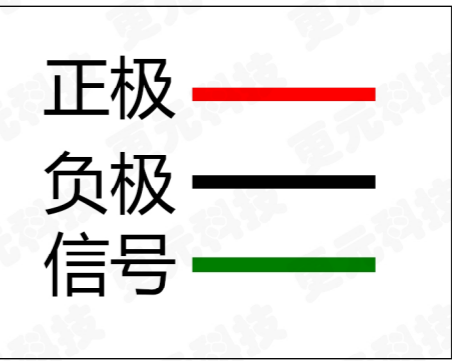
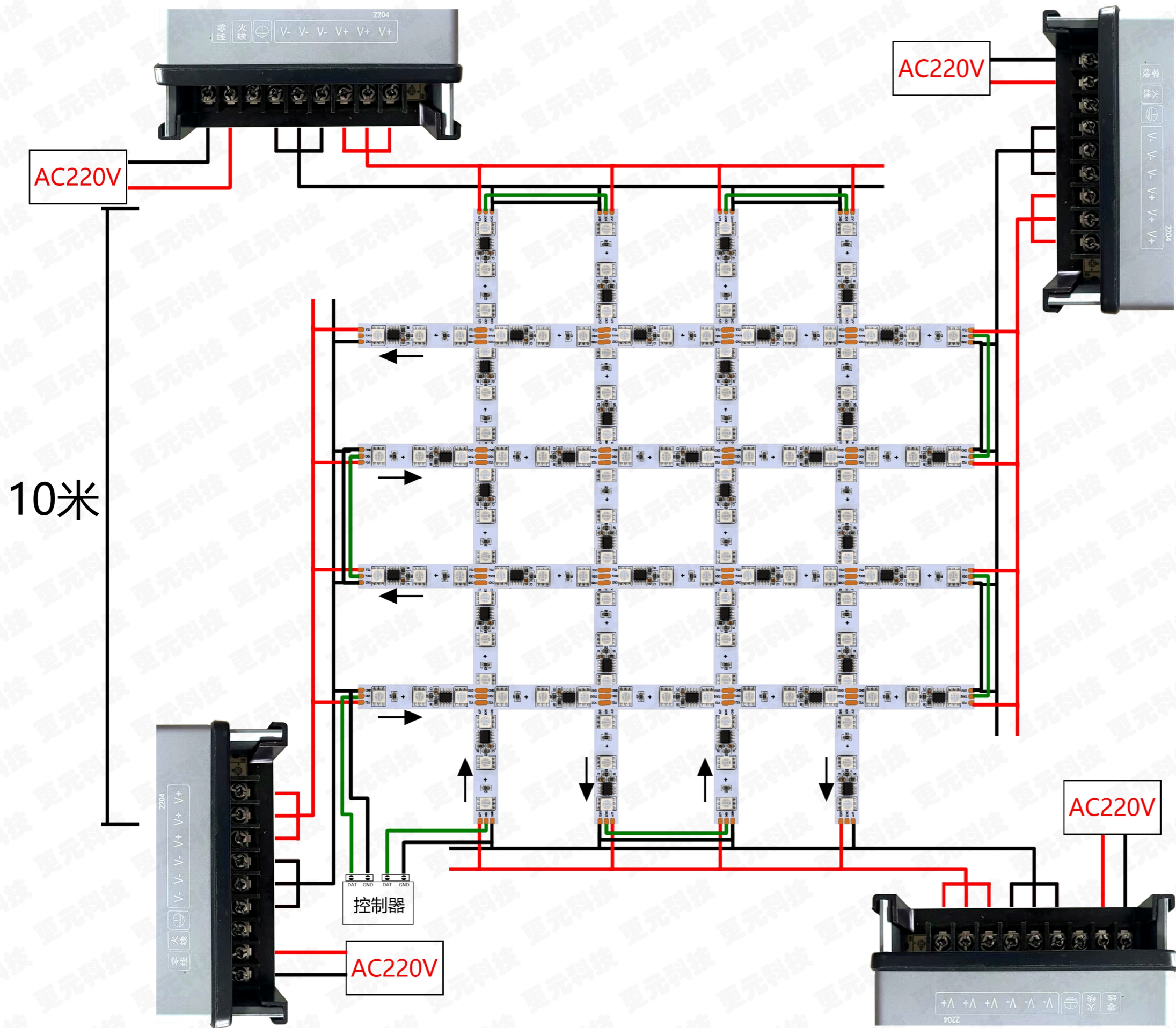
# N形布线



## 注意:

- 1、控制器单路输出1024个像素 (IC)
- 2、电源带载米数=电源功率W÷灯带1米的功率  
15W一米的灯带，400W的电源可以带25米左右
- 3、12V60灯每米的灯带，5米补一次电
- 4、灯带串联要留意信号箭头方向
- 5、灯带信号线使用超5类以上网线作为信号线，  
电源线使用1.5平方铜芯线
- 6、控制器到灯带的信号线长度尽量控制在10米内，  
灯带到灯带的信号线长度尽量控制在5米内

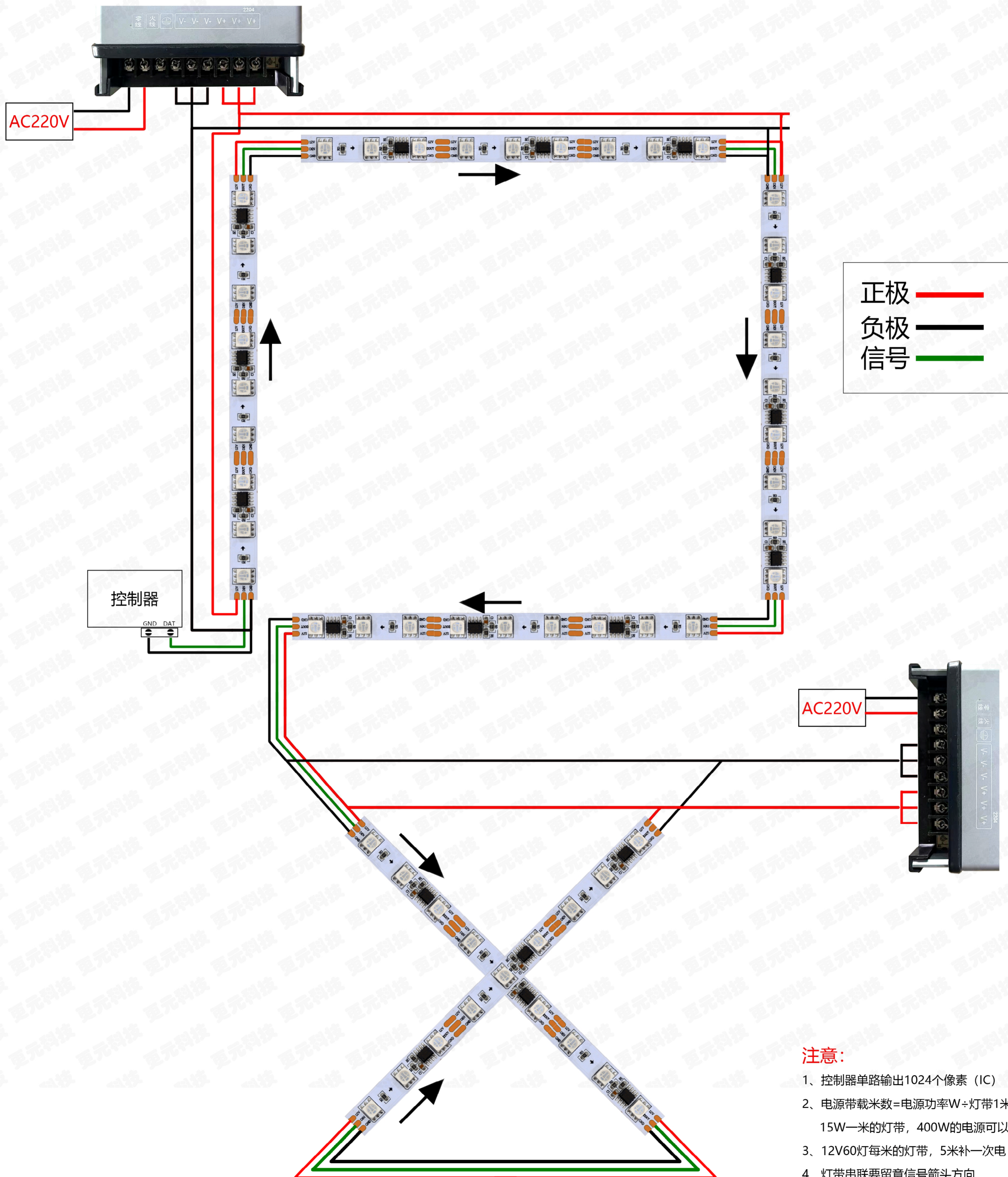
# 井字形布线



## 注意:

- 1、控制器单路输出1024个像素 (IC)
- 2、电源带载米数=电源功率W÷灯带1米的功率  
15W一米的灯带，400W的电源可以带25米左右
- 3、12V60灯每米的灯带，5米补一次电
- 4、灯带串联要留意信号箭头方向
- 5、灯带信号线使用超5类以上网线作为信号线，  
电源线使用1.5平方铜芯线
- 6、控制器到灯带的信号线长度尽量控制在10米内，  
灯带到灯带的信号线长度尽量控制在5米内

# 其他布线

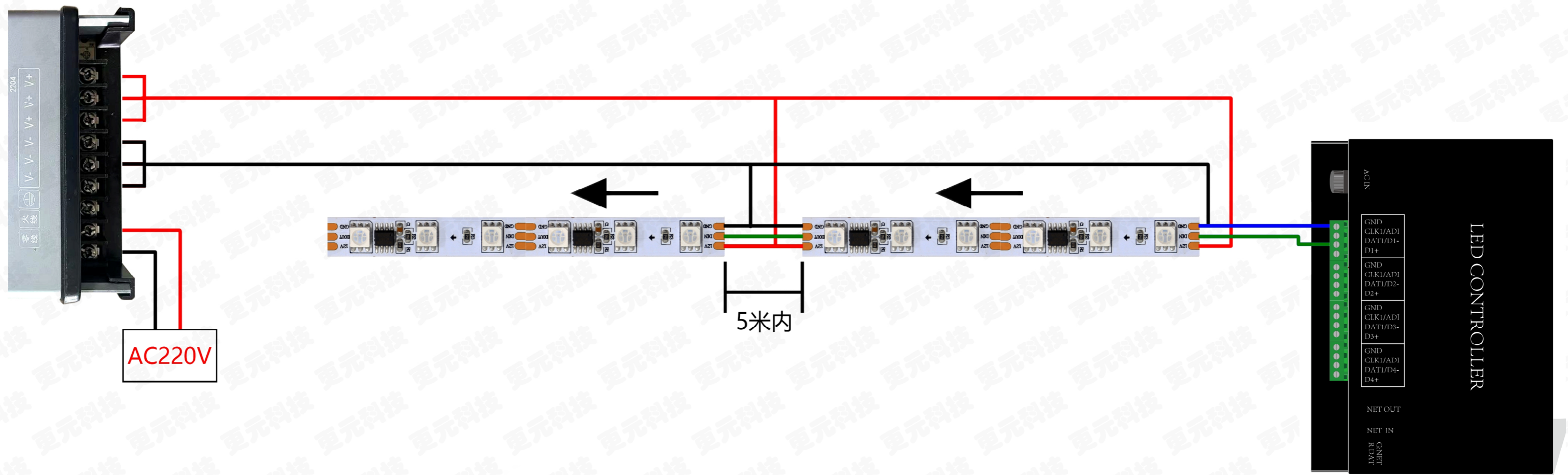


正极 ———— 红色  
负极 ———— 黑色  
信号 ———— 绿色

## 注意:

- 1、控制器单路输出1024个像素 (IC)
- 2、电源带载米数=电源功率W÷灯带1米的功率  
15W—米的灯带，400W的电源可以带25米左右
- 3、12V60灯每米的灯带，5米补一次电
- 4、灯带串联要留意信号箭头方向
- 5、灯带信号线使用超5类以上网线作为信号线，  
电源线使用1.5平方铜芯线
- 6、控制器到灯带的信号线长度尽量控制在10米内，  
灯带到灯带的信号线长度尽量控制在5米内

# H802RA接线



## 灯带信号线和电源线的选择

- 1、信号建议用超5类以上的网线作为信号输出
- 2、电源线的选择要根据所带灯带的功率决定、1米灯带最大功率为15W，如:灯带米数为20米，选用的电源线最少能够承受300W的功率
- 3、变压器能带多长的灯带取决于变压器的功率，变压器的功率除以灯带1米的瓦数等于能带灯带的米数
- 4、信号一组能带多长要看灯带的规格。一组信号最长可接1024个像素点，灯带有分单点单控和三点一控，单点单控指每个灯珠为像素点，三点一控指三个灯珠为一个像素点，同样1米60珠的灯带三点一控可带约50米，单点单控只能带约17米。用最大的驱动点数1024除以灯带1米多少个像素点就得出能带灯带的米数。