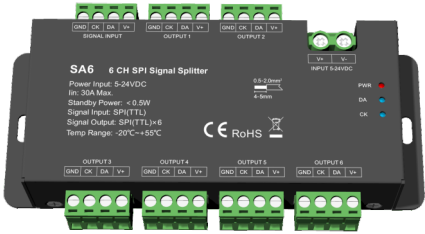


特点

- 1路SPI信号输入，6路SPI信号输出。
- 可实现SPI(TTL)信号的放大和扩展。
- 与SPI控制器一起使用，
用于同步控制多个SPI RGB或RGBW LED灯带。

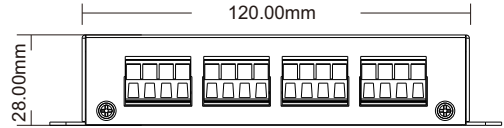
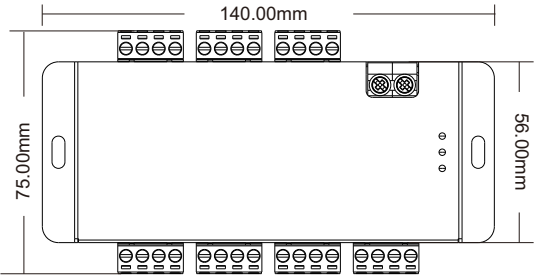
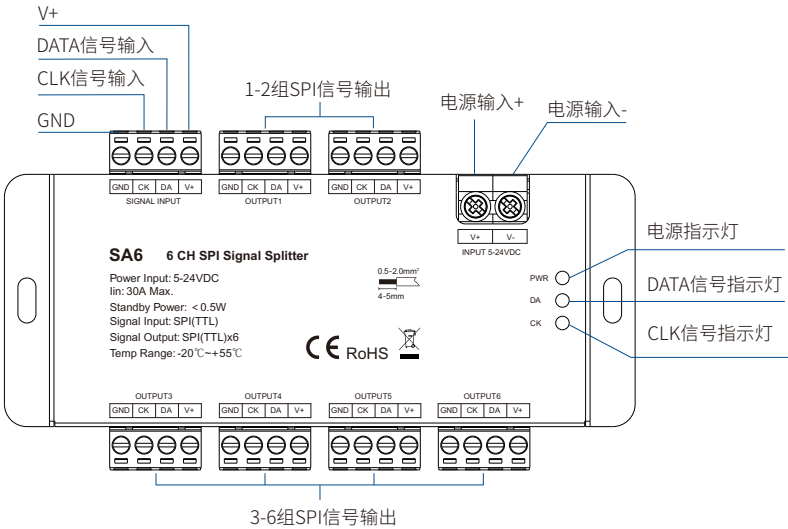


CE RoHS

技术参数

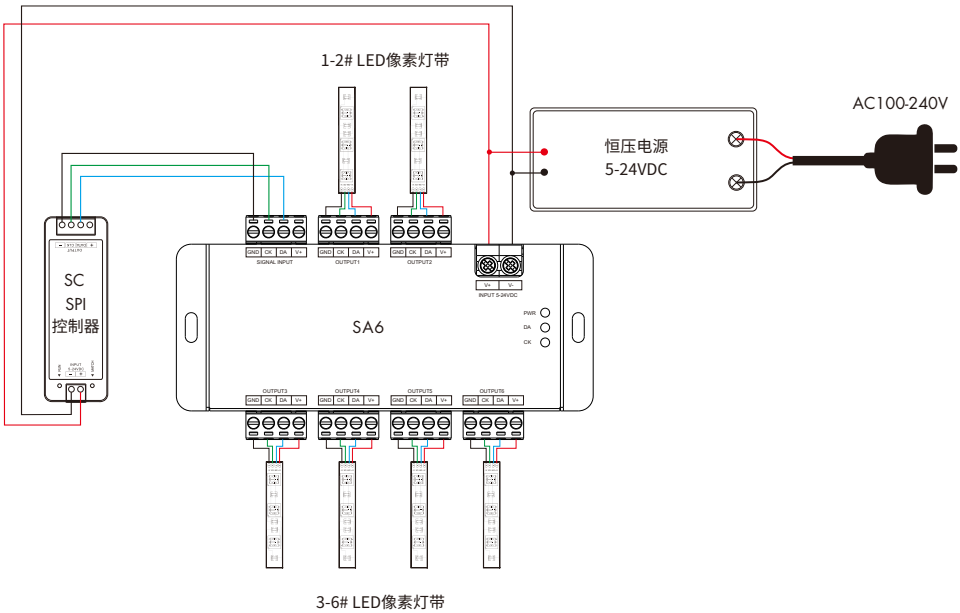
输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	EMC标准	EN IEC 55015 EN IEC 61547
输入电流	最大30A	外壳最高温度	Tc: +65℃		
待机功率	<0.5W	IP等级	IP20	安全标准	EN 61347-1/-2
输入信号	1组SPI (TTL)信号	包装		认证	CE RoHS
输出信号	6组SPI (TTL)信号	尺寸	145 x 75 x 35mm(长x宽x高)	质保和保护	
		毛重	0.26kg	质保	5年
				保护	防反接

机械结构和安装

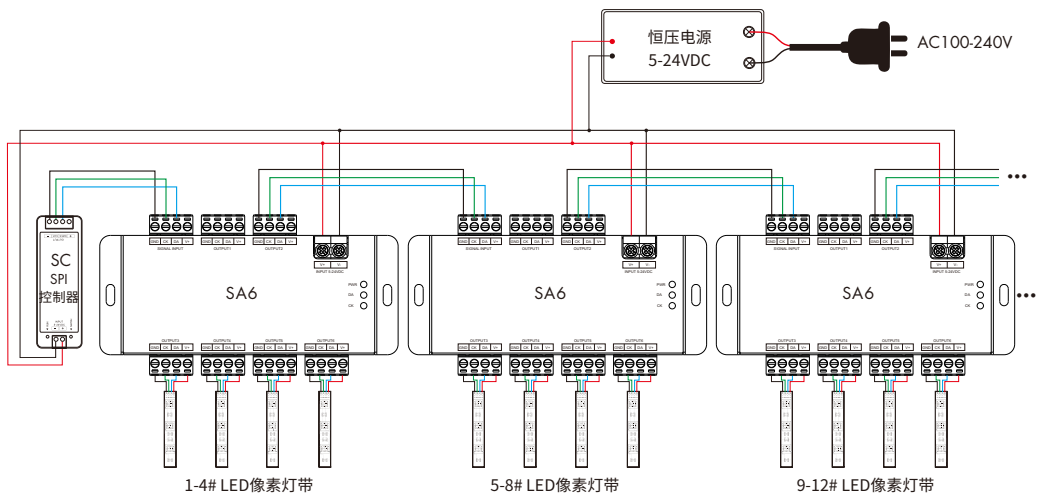


接线图

- 连接一个SA6



● 多个SA6级联



注意：

1. SA6信号分配器上电后，电源指示灯(PWR)常亮红色。
2. DATA信号输入端口接收到信号时，DATA信号指示灯(DA)持续闪烁蓝色；信号断开时，指示灯不亮。
3. CLK信号输入端口接收到信号时，CLK信号指示灯(CK)持续闪烁蓝色；信号断开时，指示灯不亮。
4. 如果SPI LED像素灯带是单线控制方式，DATA和CLK输出相同，
则每组SPI信号输出端口可连接2条LED像素灯带，每个SA6最多可以连接12条LED像素灯带。
5. 如果SPI LED像素灯带为两线控制方式，则每组SPI信号输出端口只连接1条LED像素灯带，每个SA6最多连接6条LED像素灯带。
6. 当SPI LED像素灯带负载超过30A时，灯带可额外使用其它电源供电，信号分配器与灯带之间只连接DATA/CLK和GND线。

● 负载电流>30A

