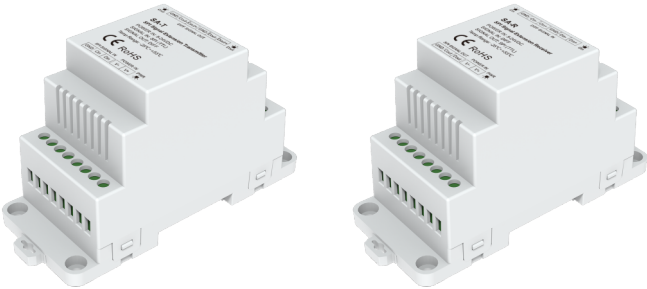


SA-T, SA-R

SPI信号延长发送器/接收器

SPI信号延长发送器 (SA-T) 将SPI (TTL) 信号输入转为差分信号输出。
SPI信号延长接收器 (SA-R) 将差分信号输入转为SPI (TTL) 信号输出。
与SPI控制器搭配使用, 延长SPI信号传输距离, 最大120米。

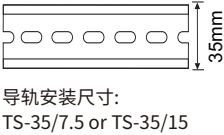
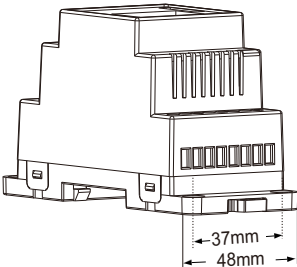
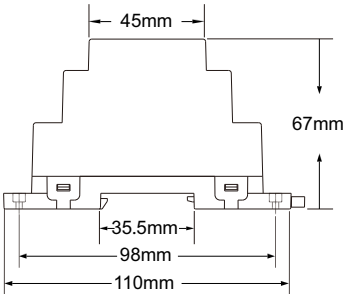
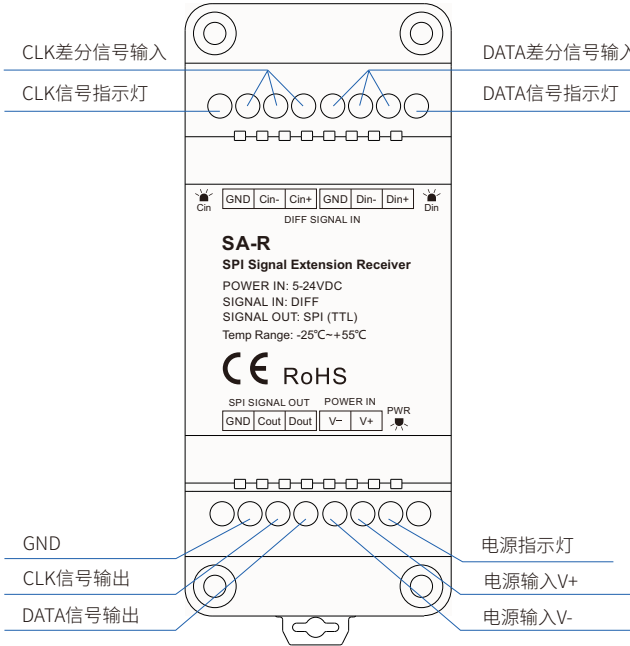
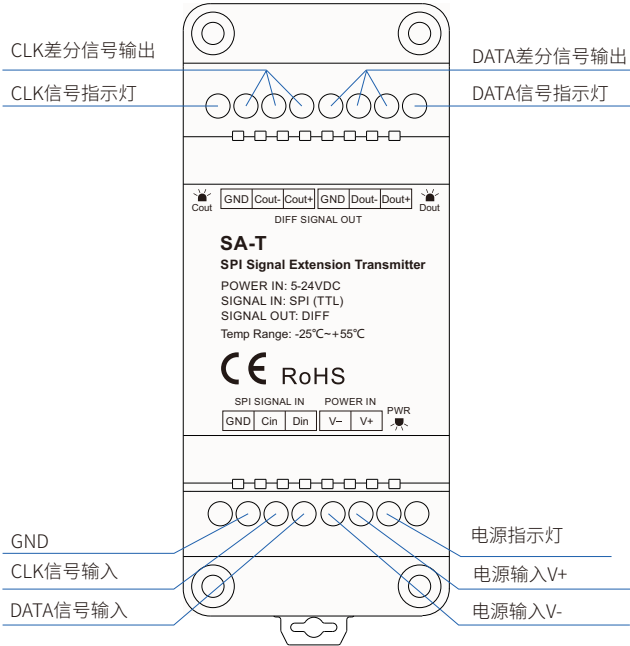


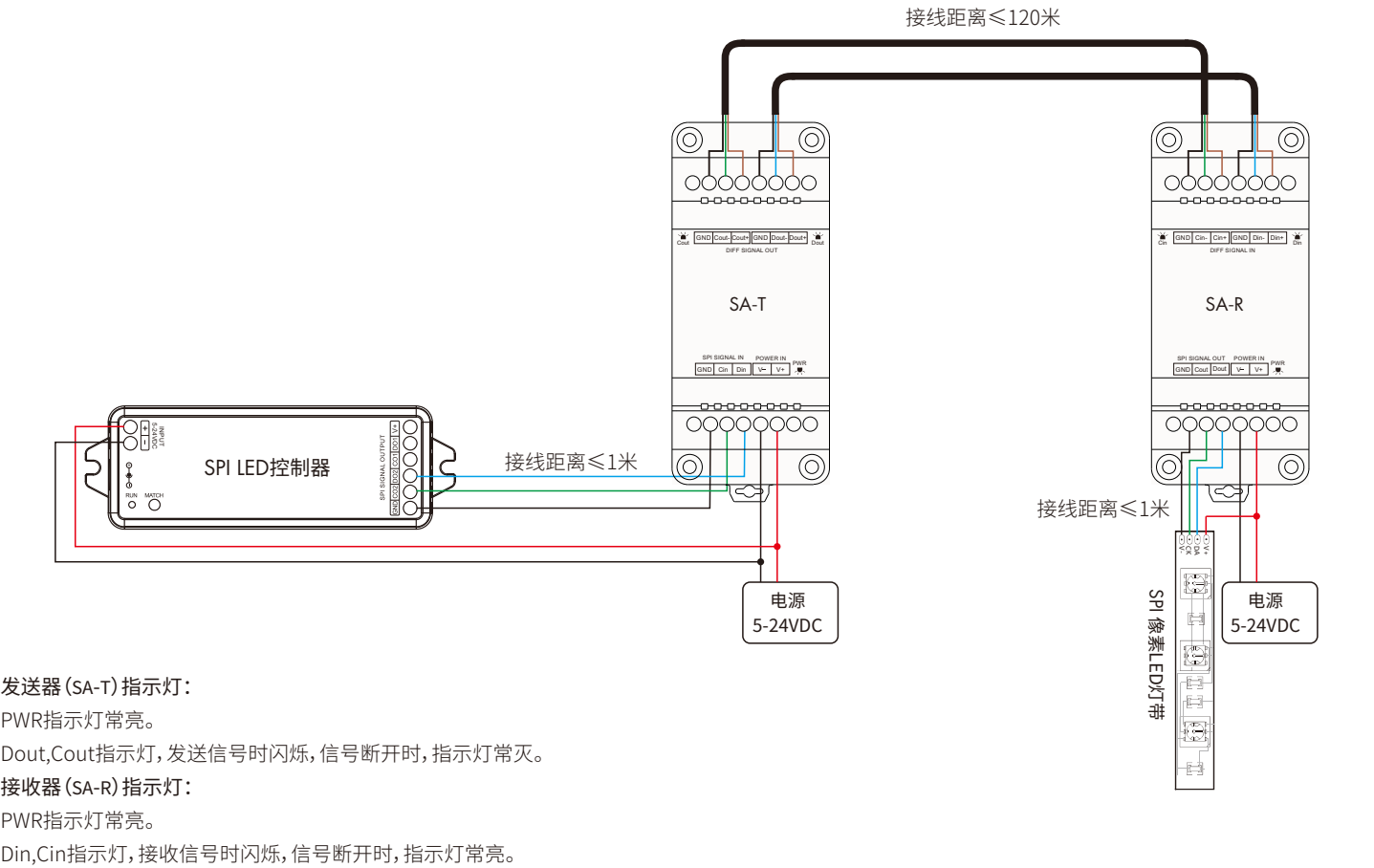
CE RoHS

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: -25℃ ~ +55℃	EMC标准	EN IEC 55015 EN IEC 61547
输入信号	SA-T: SPI/TTL (DATA+CLK) SA-R: 2组差分信号	IP等级	IP20	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出信号	SA-T: 2组差分信号 SA-R: SPI/TTL (DATA+CLK)	包装		认证	CE RoHS
质保和保护		尺寸	120 x 78 x 55mm(长x宽x高)		
质保	5年	毛重	0.125kg		
保护	防反接				

机械结构和安装





- 注意：
- SA-T/SA-R支持2组差分信号传输。如果SPI LED像素灯带是单线控制方式，只需连接其中一组差分端口。
 - 安装时，信号线 (DATA,CLK) 需要和强电 (100~240VAC) 线隔开，距离 ≥ 15 cm，以避免强电产生的磁场干扰信号的传输。
 - 信号传输距离与使用的线材和环境有关，如果使用环境复杂且干扰多，推荐使用屏蔽双绞线或超5类网线，能够有效降低电磁干扰，保证信号传输的稳定性。