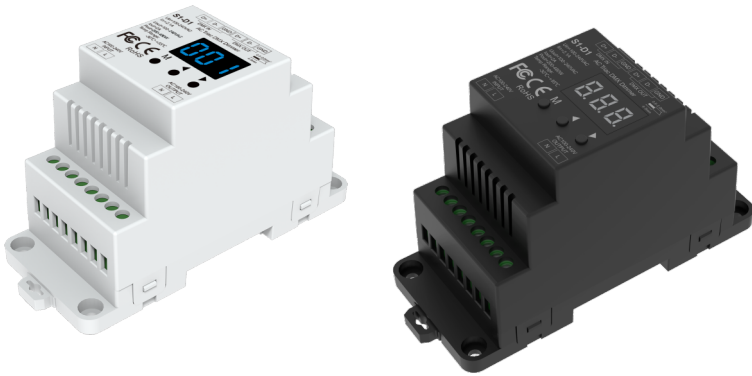


S1-D1

DMX可控硅调光器

- DMX512解码AC切相调光器, 1通道输出。
- 符合DMX512标准协议。
- 数码管显示, 通过按键设置DMX解码起始地址。
- 支持RDM功能, 实现DMX主控和解码器之间的通讯;
例如, 通过DMX主控台设置DMX解码器地址。
- 前切调光或后切调光可选。
- 可设置1%~40%最小亮度。
- 独立调光器模式可选 (无DMX信号输入时); 在没有DMX信号输入的情况下, 所有的输出模式都由内置程序控制。
- 用于单色可调光LED灯, 传统白炽灯和卤素灯的开关或调光。
- 过热保护, 自动恢复。

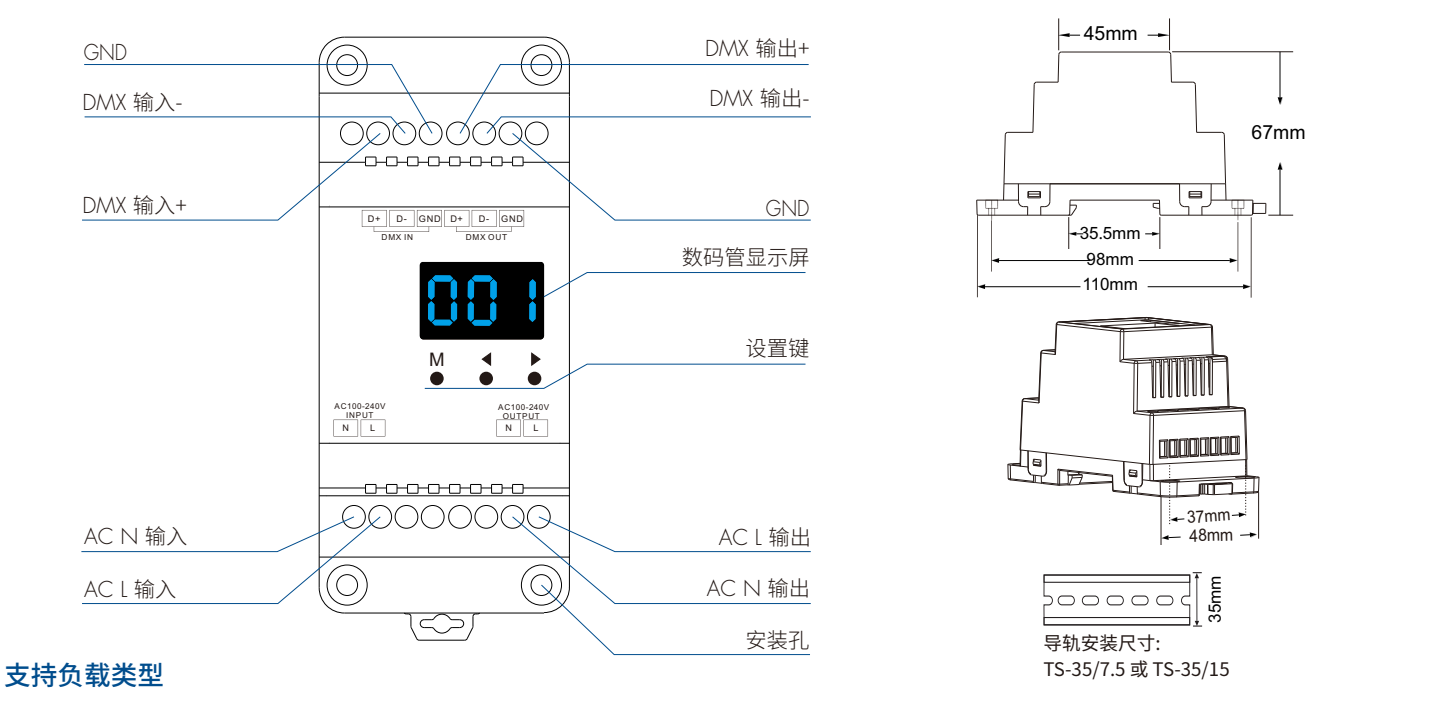


FC CE RoHS RED

技术参数

输入和输出		调光数据		安全和EMC	
输入电压	100-240VAC	输入信号	DMX512	EMC标准	EN 62479:2010 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出电压	100-240VAC	调光等级	256 级	安全标准	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
输出电流	1CH, 2A	调光范围	0-100%	无线设备	ETSI EN 300 328 V2.2.2
输出功率	200-480W	环境		认证	CE RED
包装		工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	质保	5 年
尺寸	120 x 78 x 55mm(长x宽x高)	外壳最高温度	Tc: +85℃		
毛重	0.160kg	IP等级	IP20		

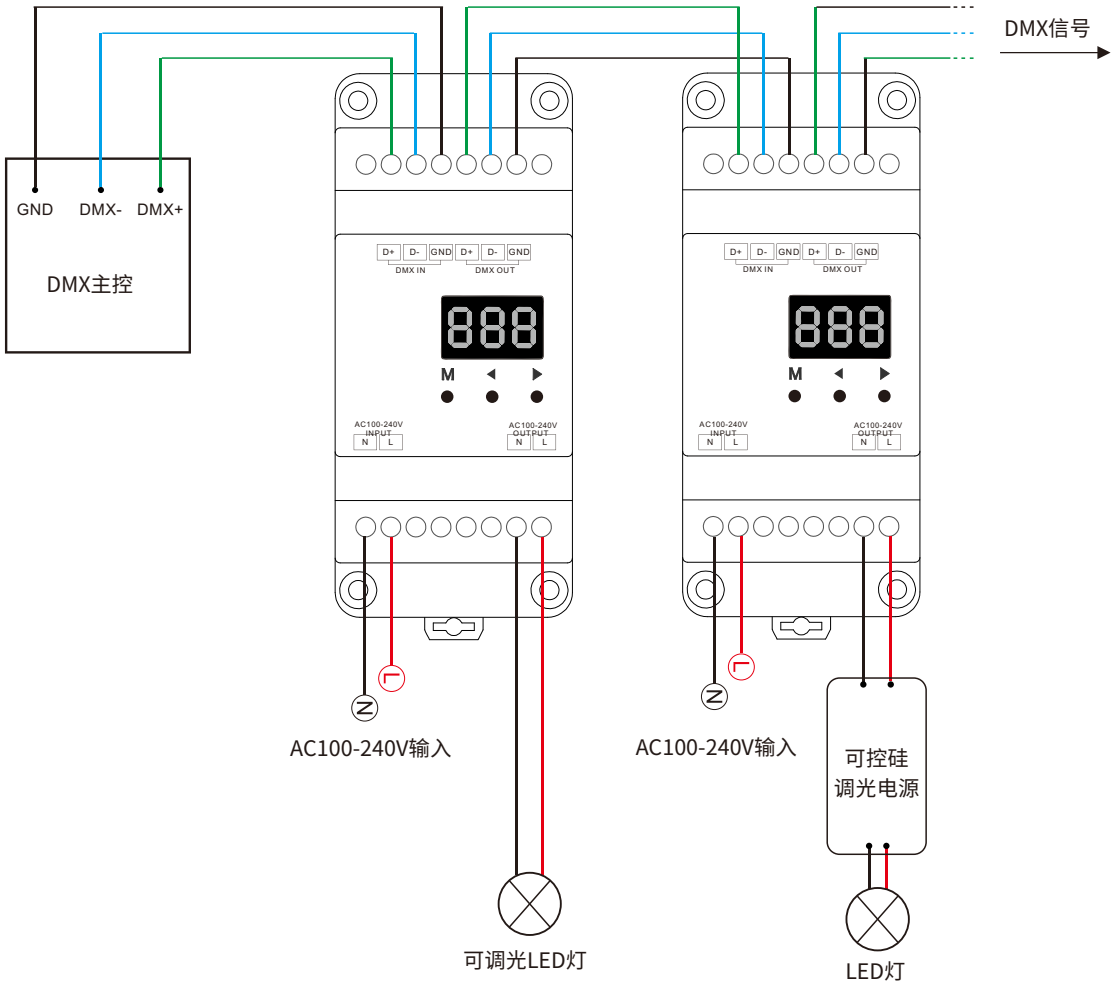
机械结构和安装



支持负载类型

负载类型	最大输出功率	备注
可调光 LED 灯	300W @ 220V 150W @ 110V	最大 LED 灯数量取决于所连接 LED 灯的总功率因数
可控硅调光LED电源	300W @ 220V 150W @ 110V	最大电源数量等于300W除以电源的额定输入功率, 并确保最大浪涌电流不超过130A
白炽灯和高压卤素灯	500W @ 220V 250W @ 110V	

 **警告:**在上电之前, 请确保所有电线连接和极性正确和牢靠, 否则可能损坏调光器。

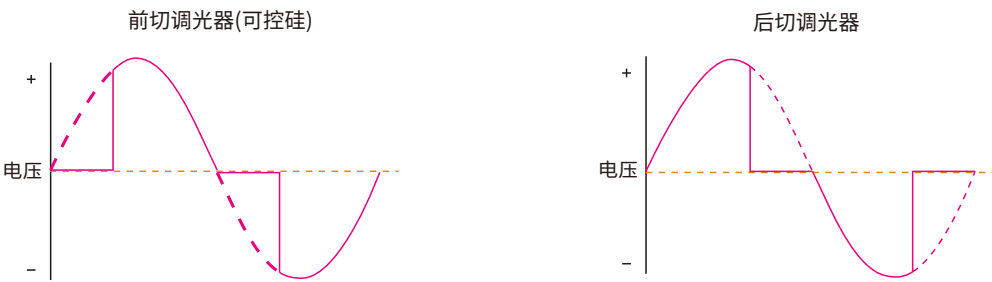


注意:
计算负载灯或调光电源的最大数量时, 必须使用单个灯或电源的输入功率或输入电流参数, 不能使用输出功率参数, 此外, 调光器的最大浪涌电流为65A, 多个LED电源的浪涌电流之和不要超过2倍, 否则产品可能超载导致损坏。

操作

系统参数设定

- 长按M和◀键2秒, 准备设置系统参数: 调光方式, 最小亮度曲线, 默认输出亮度, 自动黑屏。
短按M键切换4个设置项。
- 调光方式: 短按◀或者▶键切换前切调光 (“C-F”) 或后切调光 (“C-R”)。



- 最小亮度: 短按◀或者▶键设置最小亮度, 从1%到40% (“b01”到“b40”)。
您可能需要设置适当的最小亮度, 以避免灯光闪烁。
- 默认输出亮度: 设置没有DMX信号输入时的输出亮度, 短按◀或者▶键切换保持DMX输出 (“d--”) 或恢复默认设置输出 (“d00”to “dFF”, 0-100%),
长按◀或者▶键设置默认输出亮度值。
- 自动黑屏: 短按◀或者▶键, 切换启用 (“bon”) 或禁用 (“boF”) 自动黑屏。
- 长按M键2秒, 或超时10秒, 退出系统参数设置。

DMX 模式

- 短按M键, 显示001~512时, 进入DMX模式。
- 按◀或者▶键更改DMX解码起始地址 (001~512), 长按地址快速变化。
- 如果有DMX信号输入, 将自动进入DMX模式。
- DMX模式下, 如果没有DMX信号输入, 数字显示一直闪烁。
- DMX调光: 连接DMX控制台时, 每个S1-D1 DMX解码器占用1个DMX地址。



DMX模式
(001~512)

独立调光器模式

- 短按M键, 当显示L-1~L-8时, 进入调光器模式。
- 按◀或者▶键切换调光模式序号 (L-1~L-8)。
- 每个调光器模式可以独立调节通道亮度。
 长按M键2秒, 准备设置通道亮度 (100-1FF)。
 按◀或者▶键设置通道亮度值。
 长按M键2秒, 或等待10秒, 退出设置。
- 仅在DMX信号断开或丢失时才能进入调光器模式。



独立调光器模式
(L-1~L-8)

独立动态变化模式

- 短按M键, 显示P-1~P-2, 进入独立动态变化模式。
- 按◀或者▶键切换变化模式序号 (P-1~P-2)。
- 每个动态变化模式均可调节速度和亮度。
 长按M键2秒, 准备设置模式速度、亮度。
 短按M键切换两项参数。
 按◀或者▶键 设置每个参数的值。
 模式速度: 1-10级速度 (S-1, S-9, S-F)。
 模式亮度: 1-10级亮度 (b-1, b-9, b-F)。
 长按M键2秒, 或超时10秒, 退出设置。
- 仅当DMX信号断开或丢失时, 才进入独立动态变化模式。



独立动态模式
(P-1~P-2)



速度
(8级)



亮度
(10级, 100%)

动态模式列表

序号	名称
P-1	0%、50%、100%跳变
P-2	渐明渐暗

恢复出厂默认参数

- 长按◀和▶键2秒, 恢复出厂默认参数, 显示“RES”。
- 出厂默认参数: DMX解码模式, DMX解码起始地址为1, 后切调光, 最小亮度10%,
 调光器模式序号为1, 动态变化模式序号为1, 可设置无DMX信号时输出亮度为100%, 禁用自动黑屏。