

V1-X

DALI + Push + 0/1-10V + 可控硅调光LED控制器

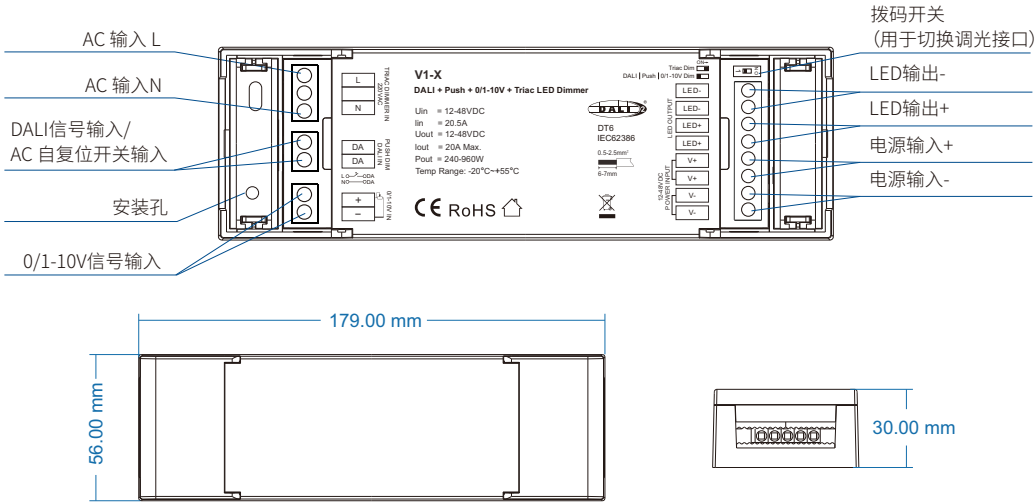
- 4合1 多功能恒压调光LED控制器，支持DALI, 0/1-10V, AC Push或可控硅调光信号输入。
- 12-48V 输入，1 通道输出，最大电流输出 20A。
- DALI-2认证，符合DALI标准协议IEC 62386-101,102和207标准，兼容市面上其他品牌的DALI产品。
- 1个DALI地址，由DALI主机自动分配，支持DT6调光。
- 支持0-10V或1-10V信号输入。
- 支持可控硅前切调光或后切调光信号输入。
- 支持连接AC自复位开关，实现开/关和0-100%调光。
- 通过拨码开关设置不同的调光方式。



技术参数

输入和输出		安全和EMC		环境
输入电压	12-48VDC	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547	工作温度 Ta: -20℃ ~ +55℃
输入电流	20.5A	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493	外壳最高温度 Tc: +85℃
输出电压	12-48VDC	认证	CE RoHS DALI2	IP等级 IP20
输出电流	20A Max.	质保和保护		
输出功率	240-960W			
输入信号	DALI / AC Push / 0/1-10V / 可控硅			
PWM频率	2000Hz	质保	5年	包装
		保护	防反接，短路，过热	包装尺寸 185 x 58 x 36mm(长x宽x高)
				毛重 0.170kg

机械结构和安装



操作

1、选择调光输入：

- ①在接线前，请先通过拨码开关选择您所需要的调光方式。
- ②不同的调光接口不能同时接线和使用，每次只能选择一种调光方式进行接线。
- ③请勿在设备通电的情况下进行安装。

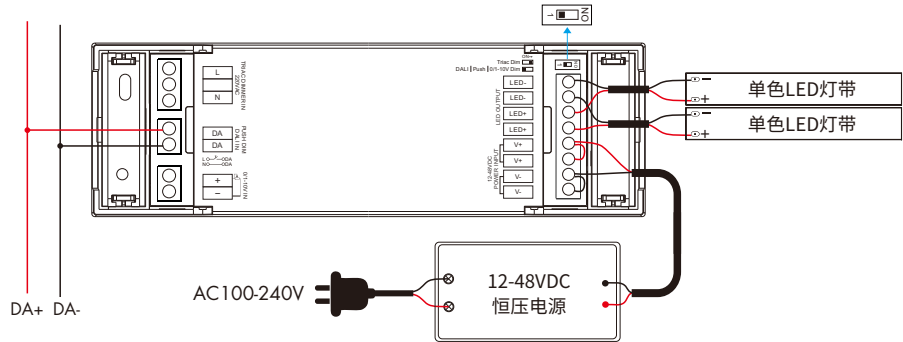
2、DALI主控分配DALI地址：

当选择DALI调光输入时，DALI地址可由DALI主控自动分配，参考DALI主控用户手册。

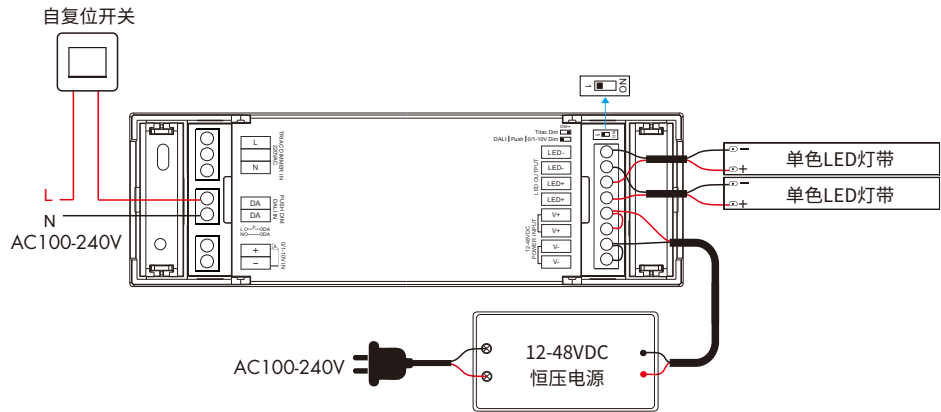
接线图

1. 连接两路灯带负载，每路不超过10A时

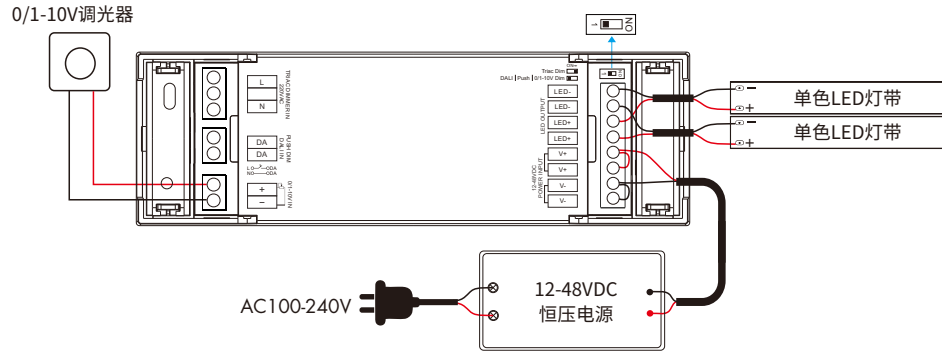
- DALI调光



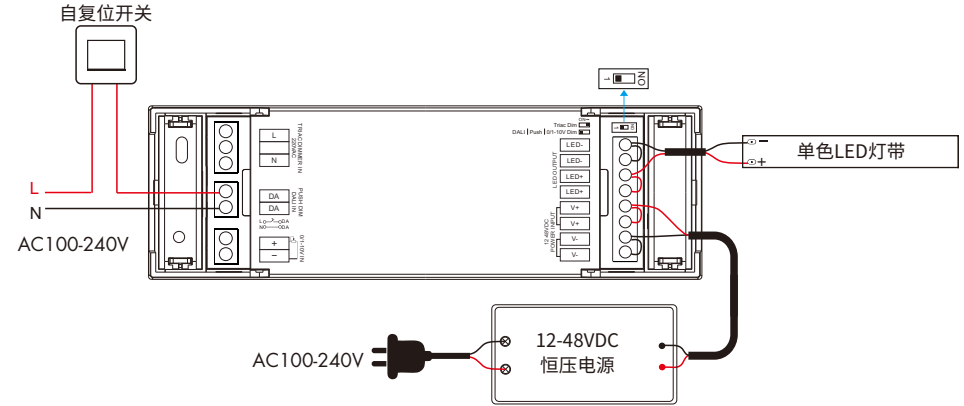
- AC Push调光



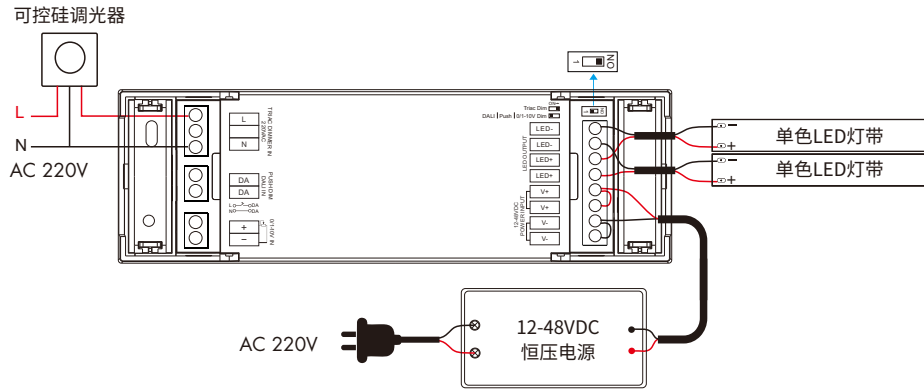
● 0/1-10V调光



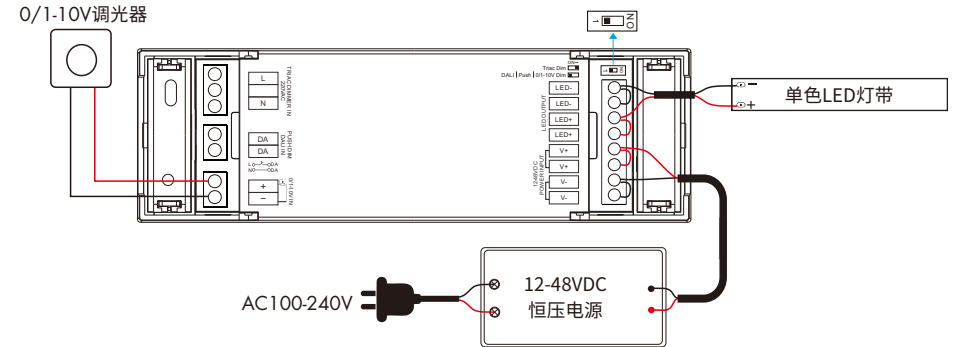
● AC Push调光



● 可控硅调光

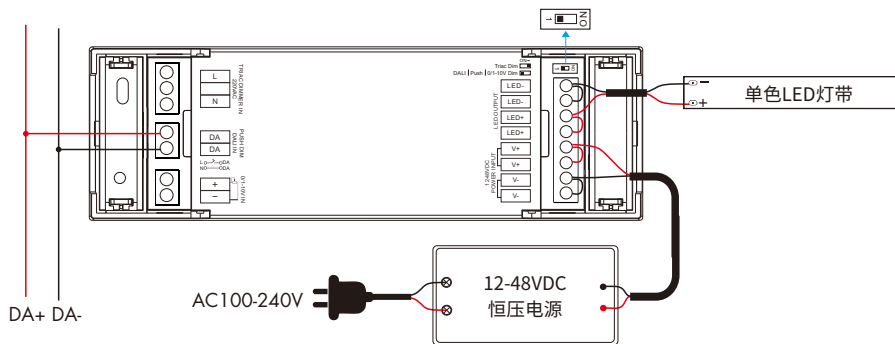


● 0/1-10V调光

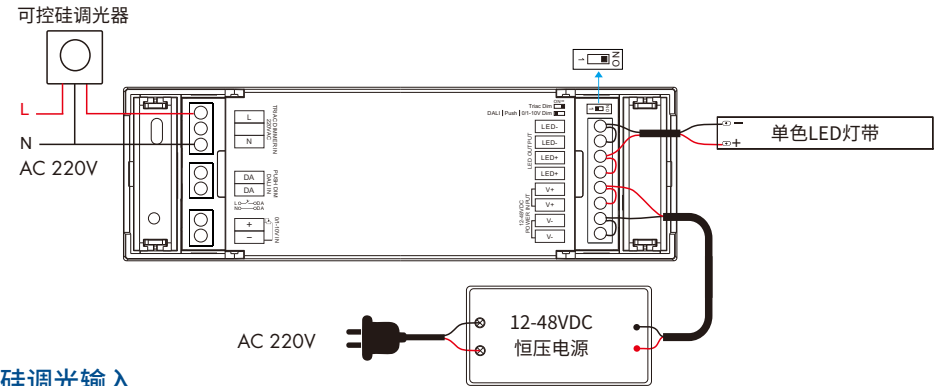


2. 连接单路灯带负载超过10A

● DALI调光



● 可控硅调光



可控硅调光输入

- AC 220V调光信号输入可调节 0%-100% 的亮度输出, 亮度与调光信号输入成正比。如果亮度不能调节到 0% 或 100%, 请检查输入电压是否达到最低或最高电压。
- 不同供应商生产的可控硅调光器可能会有不同的最小调光等级, 与 Lutrom、Clipsal、Dynalite 等可控硅调光器连接时, 驱动器的调光等级不能低于该级别。例如: 当需要调光至 1%亮度时, 请确保调光器支持 1%的最小调光级别。