

# DP

# DMX512 AC开关

- DMX512解码AC开/关,用于不需要调光的照明系统。
- 一个DMX512地址,一个通道输出,AC输入和AC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。
- 可独立工作于手动开/关模式。

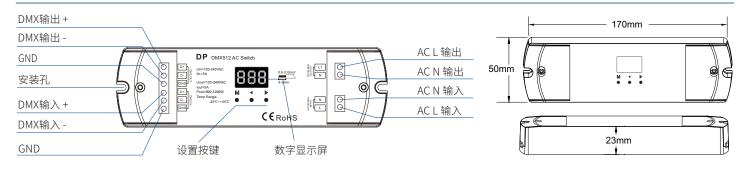


# CE RoHS emc LVD

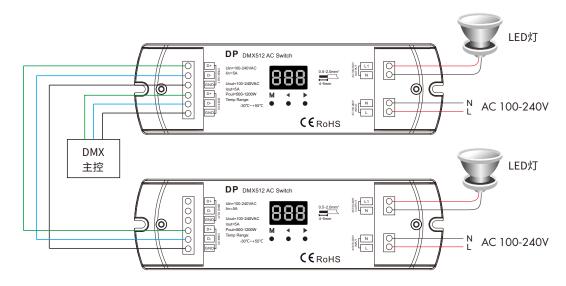
## 技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	工作温度	Ta:-30°C ~ +55°C	EMC标准(EMC)	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009 EN IEC 61000-3-2:2019+A11:2021 EN 61000-3-3:2013+A11:2019
输出电压	AC100-240V	外壳最高温度	Tc:+85°C		
输出电流	Max 5A	IP等级	IP20		
输出功率	500-1200VV	包装	包装		EN 61347-1:2015+A1:2021
质保			175 x 54 x 27mm(长x宽x高)	- 安全标准(LVD)	EN 61347-2-13:2014+A1:2017
质保	5年	毛重	0.135kg	认证	CE,EMC,LVD

### 机械结构与安装



## 接线图



#### 注意:

- 1. 如果连接的解码器超过32个,或者使用超长信号线,则需要DMX信号放大器,信号放大不应连续超过5次。
- 2. 如果由于信号线较长或线路质量较差而发生过冲效应,请在每条DMX信号线末端连接0.25W 90-120Ω终端电阻。
- 3. 如果输出接电容或电感负载,最大输出电流仅为5A。如果输出连接电阻负载,最大输出电流可达15A。

# 工作模式

#### 系统参数设置

- 同时长按M和◀ 渐2秒,准备设置系统参数: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控制:连接DMX控台时,每个DP DMX解码器占用1个DMX地址。 当DMX数据值为<50时,输出关闭;

当DMX数据值>200时,输出开启;

当DMX数据值在50~200之间时,输出保持之前开启/关闭状态。



#### 独立开/关模式

- 仅当DMX信号断开或丢失时,才进入手动开/关模式。
- 短按M键,显示"Pon"或"PoF"时,进入手动开/关模式。
- 短按◀ 或者▶ 键改变开关状态。





#### 恢复出厂默认参数

- 同时长按 《以及 》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, 禁用自动黑屏。