

## DIRECT 系列灯光控制模块



### DR-4SWD16A

#### 导轨式4路16A开关模块 (0-10V调光)

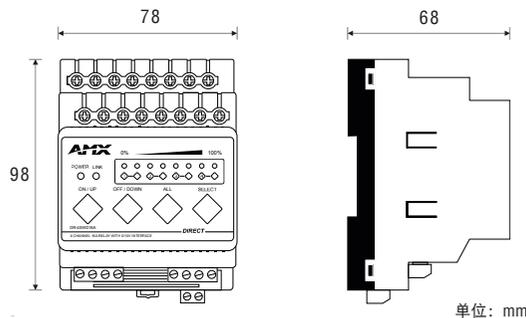
DR-4SWD16A采用导轨式安装，含4路智能继电器，可独立控制4路3520W灯具的开关，4路0-10V调光接口配合0-10V调光变压器，可对日光灯、LED灯等灯具进行调光控制。

## 功能特性

- 标准导轨式安装，占4个P位；
- 提供4路16A继电器开关与4路0-10V调光信号；
- 可设置各回路的开机初始值（继电器开关、调光亮度值）；
- 具备多回路顺序延时启动功能，避免同时启动造成对电网的冲击；
- 设有手动控制按钮，在网络故障时可手动控制回路的开关；
- 具有本机及远程编程与测试功能；
- 调光接口具有 $\pm 2$  kV的ESD保护功能，设有短路与过流保护；
- 调光精度为3600级，0%-100% 100级调光，可根据灯具类型设置相应的调光曲线，实现真正的线性调光；
- 支持在线刷新程序；
- 采用DR-Link总线通信。

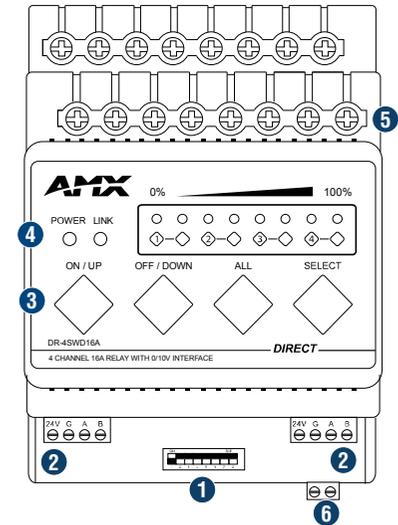
## 详细参数

设备供电电压	DC 24V 200mA
受控回路	4路继电器开关，4路0-10V调光接口
瞬间抗浪涌电流	AC 250V 170A
单路继电器最大切换电流	16A
继电器机械耐久性	10,000,000次
继电器电耐久性	100,000次
调光参数	4 × 40 mA 电流
静功率消耗	0.5W
控制端口	2 × DR-Link总线
外观尺寸 (长×宽×高)	72 mm × 98 mm × 68 mm
净重	265 g/pcs



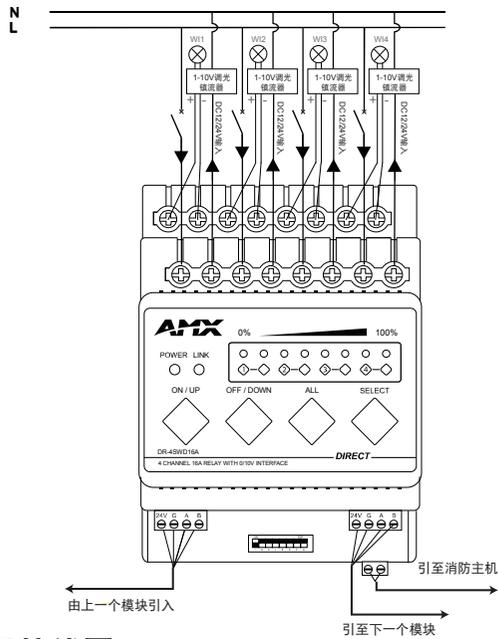
单位: mm

## 产品结构

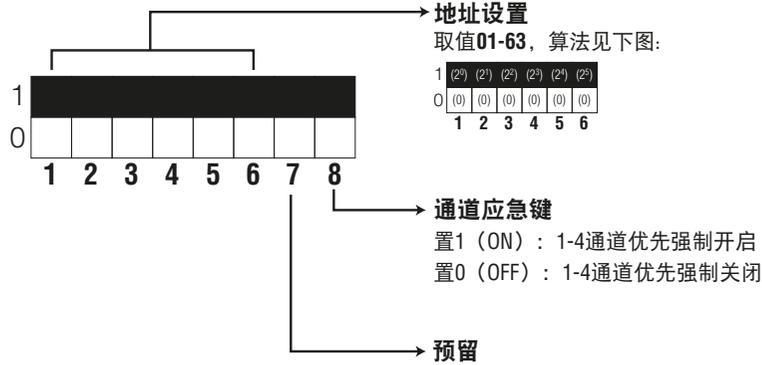


1. 拨码开关:
  - 拨码开关1-6位为地址设置: 取值01-63, 具体设置见“单个产品接线图”。
  - 拨码开关第8位为通道应急键: 置1 (ON): 1-4通道优先强制开启; 置0 (OFF): 1-4通道优先强制关闭。
2. DR-Link总线接口: 24V、G、A、B。
3. 控制按键:
  - OFF/DOWN按键: 轻触关闭继电器。
  - ON/UP按键: 轻触开启继电器。
  - ALL按键: 选择开启或关闭全部继电器, 端口指示灯全部熄灭。
  - SELECT按键: 选择单路继电器。
4. 指示灯:
  - POWER: 电源指示灯;
  - LINK: 联网指示灯。常亮表示联网正常; 慢闪表示联网不正常。
  - 小圆灯: 选择端口指示灯。
  - 大圆灯: 继电器状态指示灯, 亮为吸合, 灭为断开。
5. 继电器输出接线端子: 采用一进一出方式, 孔径可接 $\phi 4$ 电线;
6. 消防接口: 消防中心给常闭信号, 8个回路吸合; 给常开信号, 8个回路断开, 优先于软件和手动控制。

## 单个产品接线图



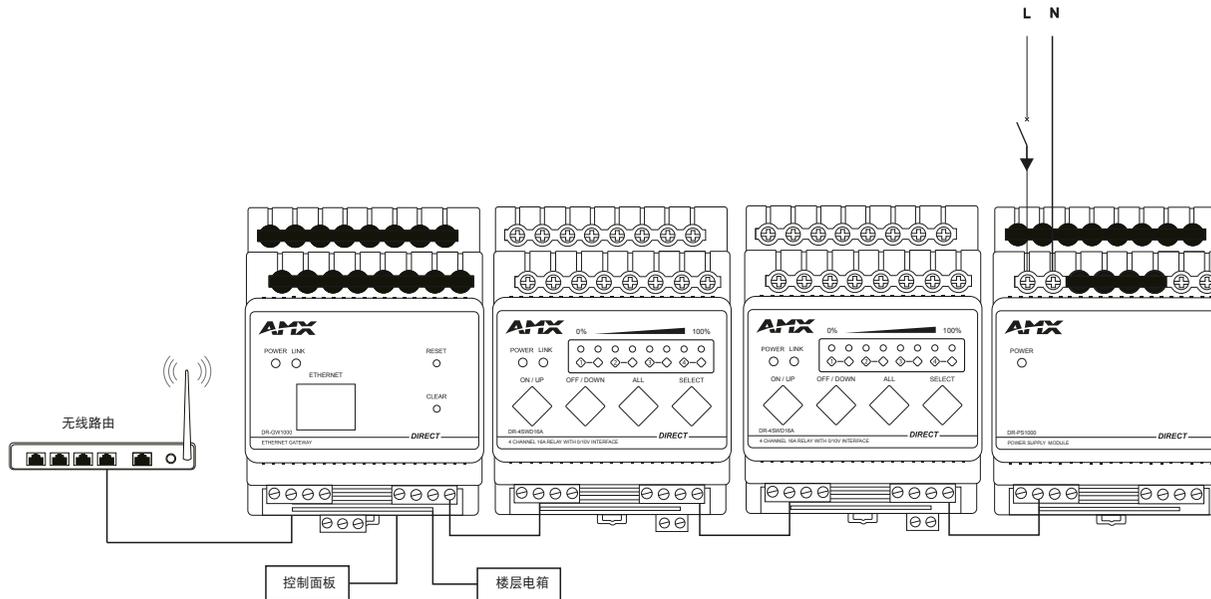
### 拨码开关设置:



## 安全使用与维护保养

- 使用前请详细阅读所有说明。
- 请保持使用环境内通风良好。
- 使用过程中, 注意防潮、防震、防尘。
- 严禁淋雨、接触其它液体或腐蚀性气体。
- 如受潮或被液体侵袭, 应及时进行干燥处理。
- 产品出现故障时, 请与专业维修人员或本公司联系。

## 多个产品接线图



## 联系方式

成立于1982年, 并于2014年被HARMAN哈集团收购, AMX《致力于为IT世界提供AV解决方案。AMX通过可靠, 一致和可扩展的系统解决了管理技术的复杂性, 其解决方案涵盖控制, 视频切换和分配, 数字标牌和技术管理。AMX系统已被部署在全球各地的会议室, 教室网络运营/指挥中心, 家庭, 酒店, 乐场听和广播设施等。AMX是哈景专业集团的一部分, 哈景是专业AV市场中唯一涵养音频, 视频灯光照明和控制系统的完整解决方案供应商。HARMAN为汽车、终消费者和专业市场设计, 制造和销售首屈一指的音频, 视频, 信息娱乐和集成控制解决方案。O2017 Harman. 版权所有。规格可能会更改。

www.nanpeng-tech.com 电话:010-88579602/3 南鹏科技