

DIRECT 系列灯光控制模块



DR-8SW16A

导轨式8路16A开关模块

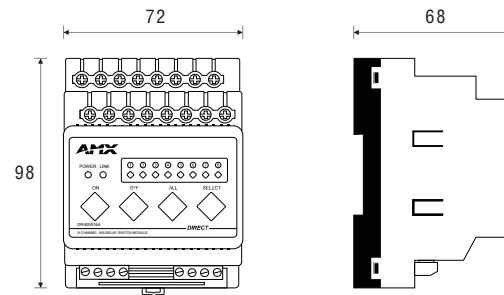
DR-8SW16A采用导轨式安装，含8路智能继电器，每路回路可独立控制3520W灯具的开关，带应急按键，设有LED指示灯，实时指示各个回路开关状态，可设置为互锁控制4组窗帘开关。

功能特性

- 标准导轨式安装，占4个P位；
- 采用泰科双触点继电器，提供8路16A继电器开关；
- 每路回路可独立控制3520W设备开关；
- 支持设置各回路的开机初始值；
- 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；
- 设置两组互锁模式，可控制4组窗帘；
- 设置三组互锁模式，可控制两台中央空调的低、中与高速档位；
- 执行场景命令后立即向监控中心返回各回路的实际开关状态；
- 具有本机及远程编程与测试功能；
- 自带应急开关按键，方便调试；
- 自带回路状态指示灯，开关状态一目了然；
- 支持在线刷新程序；
- 采用DR-Link总线通信。

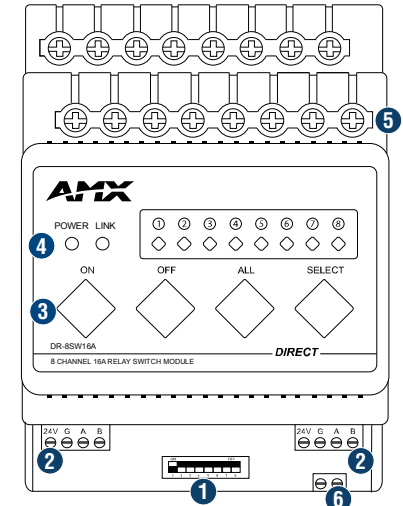
详细参数

设备供电电压	DC 24V 90mA
受控回路	8路继电器开关或4组窗帘
瞬间抗浪涌电流	AC 250V 170A
继电器最大切换电流	16 A
继电器机械耐久性	10,000,000次
继电器电耐久性	100,000次
控制接口	2 × DR-Link总线
最大功耗	8 W
静功率消耗	0.5 W
外观尺寸（长×宽×高）	72 mm × 98 mm × 68 mm
净重	315 g/pcs



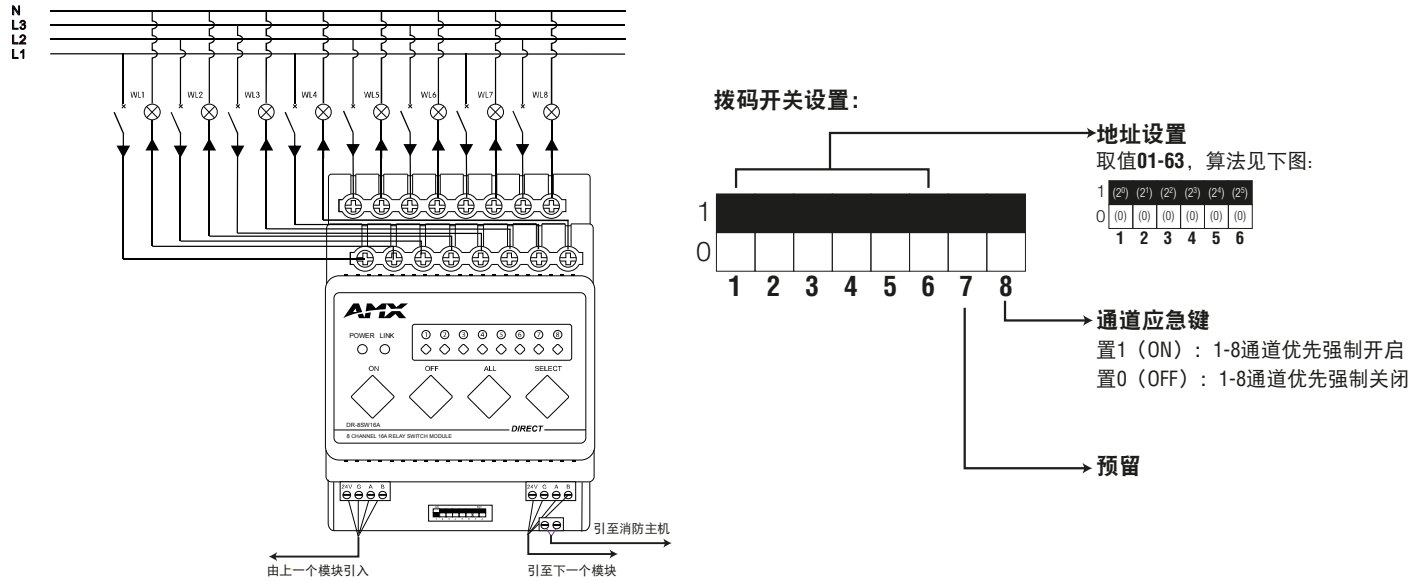
单位：mm

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）：1-8通道优先强制开启；置0（OFF）：1-8通道优先强制关闭。
2. DR-Link总线接口：24V、G、A、B。
3. 控制按键：
 - ON按键：轻触开启继电器。
 - OFF按键：轻触关闭继电器。
 - 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φ4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。

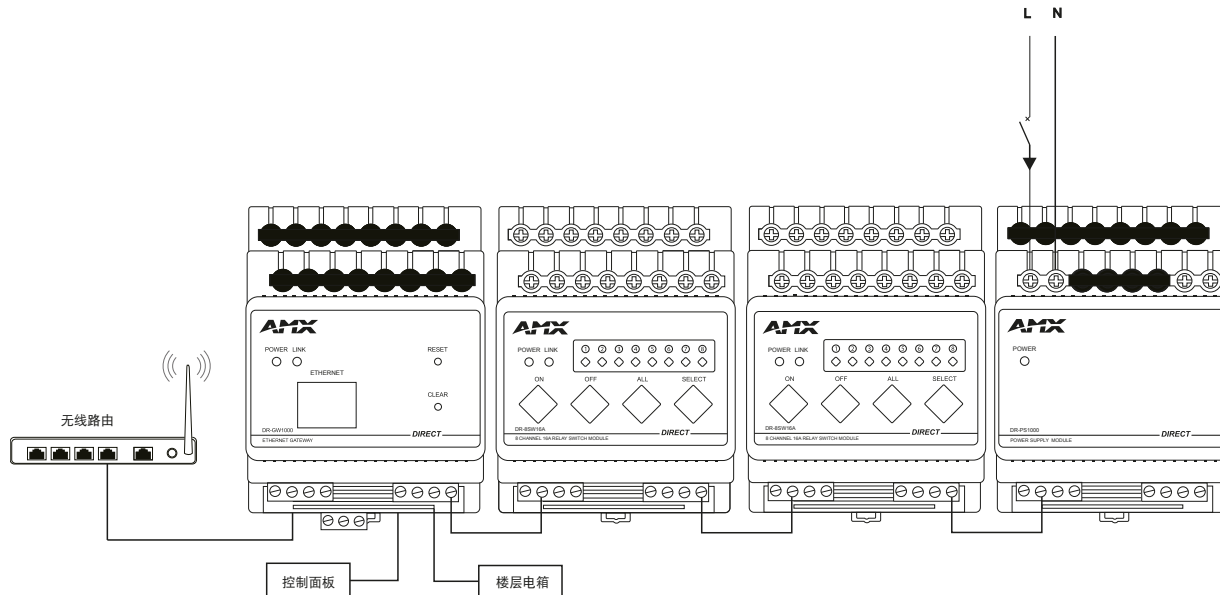
单个产品接线图



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

© 2017 哈曼 (HARMAN)。版权所有。ENZO、NetLinx、AMX、AV FOR AN IT WORLD、HARMAN以及相关标识均为哈曼 (HARMAN) 注册商标。Oracle、Java以及其它企业或品牌名称等可为相关注册商标。

AMX对文件中可能存在的信息错误或删减不承担法律责任。AMX保留更改规格的权利, 恕不另行通知。

有关AMX质保与退货的相关文件, 请访问www.amx.com。

3000 RESEARCH DRIVE, RICHARDSON, TX 75082

AMX.com | 800.222.0193 | 469.624.8000 | +1.469.624.7400 | fax 469.624.7153