DIRECT 系列灯光控制模块

DR-2DM1A

导轨式2路1.5A后沿CMOS调光模块

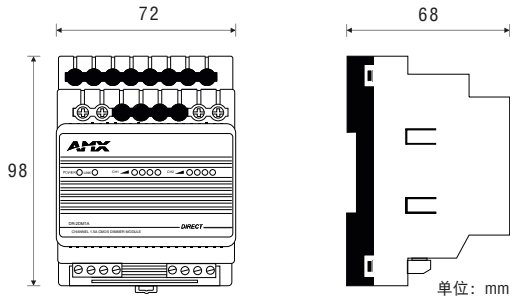
DR-2DM1A采用导轨式安装，提供两路330W功率，可用于LED射灯、筒灯、卤素灯等的电压调光，输出调光类型为后沿调光，配有过载、短路保护，具有极高的稳定性。

功能特性

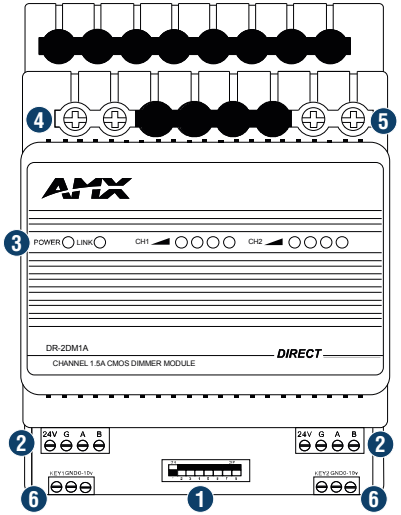
- 标准导轨式安装，占4个P位；
- LED状态指示灯显示当前回路状态；
- 具有2路独立回路，每路提供最高330W功率；
- 每路回路设有低端限幅、高端限幅、最大限幅，以适应不同的负载类型；
- 设备重启可自定义每路开机状态值；
- 提供两组外接物理按键接口；
- 每路回路具有独立的标示，标示名称存储于模块内；
- 具有过热、过载、短路保护功能；
- 采用双CMOS管后切正弦波调光；
- 支持在线刷新程序；
- 采用DR-Link总线通信。

详细参数

负载电压	AC 220V±10%
供电电源	DC 24V 100 mA
输出回路	2路后沿调光
控制接口	2 × DR-Link总线
每路回路输出电流	330W 1.5A
保护	需外接断路器
安装方式	标准35 mm导轨式安装结构
运行温度/湿度	0°C - 45°C / 20% - 93% RH
储存温度/湿度	-40°C - +55°C / 10% - 93% RH
外观尺寸（长×宽×高）	72 mm × 98 mm × 68 mm
净重	280 g/pcs

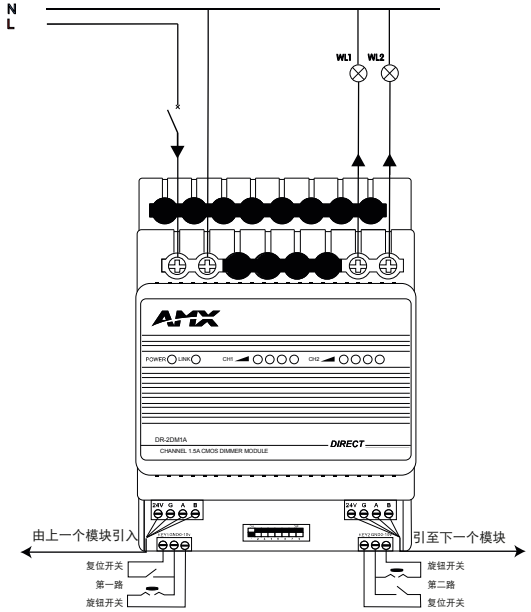


产品结构

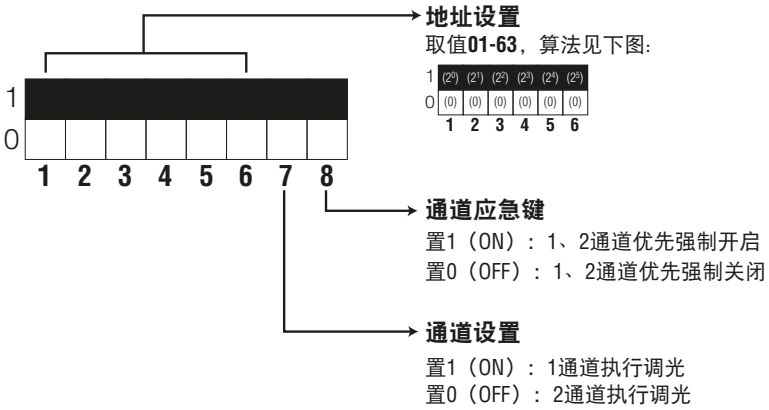


1. 拨码开关：
   - 拨码开关1-6位为地址设置：取值01-63，具体设置见“单个产品接线图”。
   - 拨码开关第7位为通道设置键：置1（ON）：1通道执行调光；置0（OFF）：2通道执行调光。
   - 拨码开关第8位为通道应急键：置1（ON）：1、2通道优先强制开启；置0（OFF）：1、2通道优先强制关闭。
2. DR-Link总线接口：24V、G、A、B。
3. 指示灯：
   - POWER：电源指示灯。
   - NET：联网指示灯。常亮表示联网正常；慢闪表示联网不正常。
   - 状态指示：圆1-4分别表示25%、50%、75% 与100%亮度值。
4. 电源输出接线端子：火线与零线，孔径可接φ4电线。
5. 负载输出接线端子：负载火线输入与灯线输出，孔径可接φ4电线。
6. 物理按键接口 x 2：
   - KEY与GND开关面板接口：按下开启调光，再次按下关闭调光。
   - 0-10V与GND旋钮面板接口：可通过旋钮面板调节亮度。

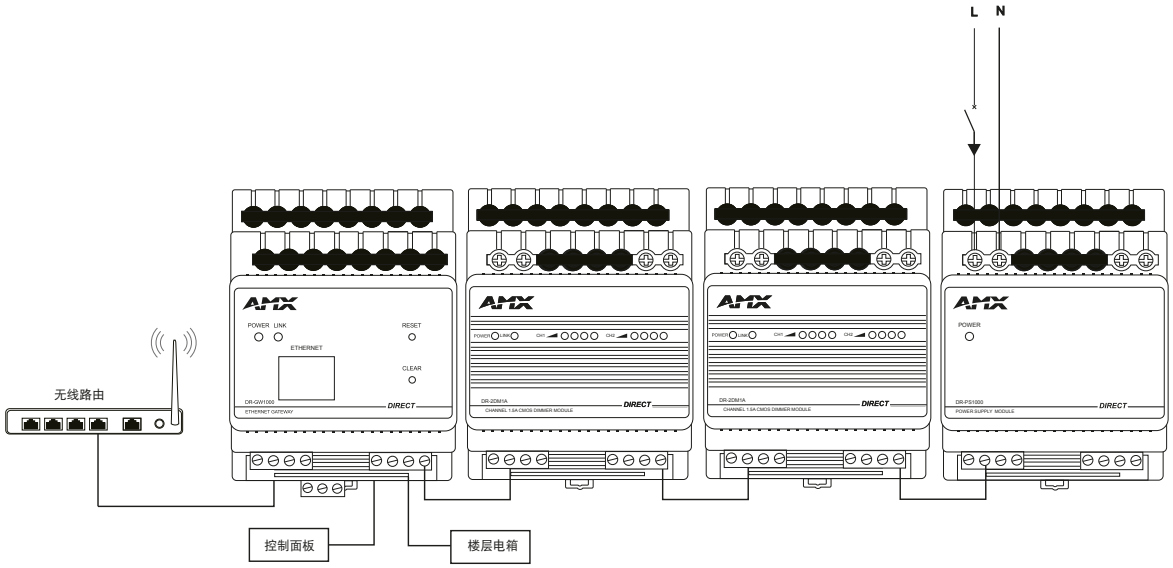
单个产品接线图



拨码开关设置：



多个产品接线图



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。

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

DR-2DM1A
062017