

DIRECT系列灯光控制模块



DR-4SWD20A

4路20A导轨式安装开关执行模块(带电流检测)

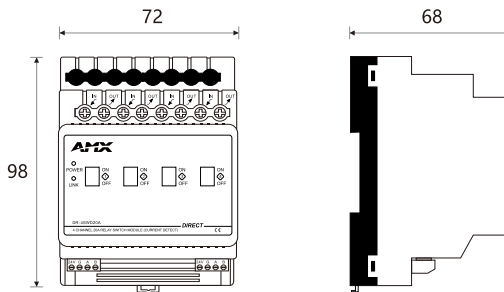
DR-4SWD20A, 含4路智能继电器开关, 每路回路可独立控制4400W设备开关, 带机械强切开关, 可视化指示各个回路开关状态; 带4路内置电流检测功能, 可实时检测每回路电流的数值。可控制灯光的开关, 设备直流或交流电的通断, 无源干接点的通断, 强电或弱电窗帘的开合, 水机空调的冷热阀门, 高/中/低风速的切换等。

功能特性

- 采用磁保持继电器, 提供4路20A继电器开关。
- 每个回路可独立控制4400W设备开关。
- 具有电流检测功能, 最小检测精度为10mA。
- 实时检测回路电流, 数据变化一次后立即向监控中心返回。
- 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。
- 自带消防接口, 含1个无源常开和1个有源24V端子。
- 具有本地及远程编程与测试功能。
- 自带机械强切开关功能, 在系统死机或断电的时候, 也可开关继电器。
- 支持在线刷新程序, 带DR-LINK总线断网故障报警。
- 支持RS485和DR-LINK总线通信, 可以级联多达61个。

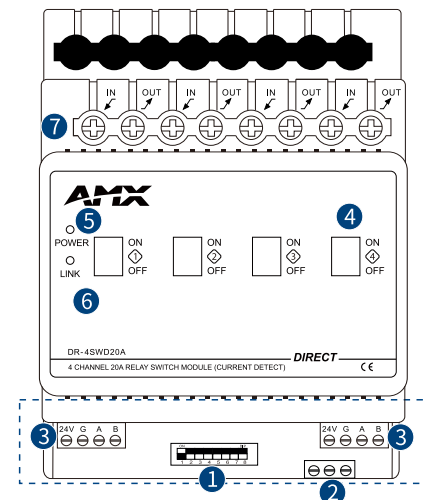
详细参数

工作电压	24V DC±5%;
瞬间启动功耗	≤1.85W;
输出回路	4路继电器;
输入电压	220VAC±10%;
控制负载	20A(单路);
开关次数	空载: 1,000,000次, 负载: 50,000次;
电流量程	范围 0-20000mA, 最小量程10mA;
电流检测	内置电流互感线圈;
总线接口	2×DR-LINK总线;
消防接口	1×消防接口;
运行温度/湿度	-5°C~45°C/≤90%RH;
储存温度/湿度	-20°C~60°C/≤93%RH;
外型尺寸(长×宽×高)	72mm×98mm×68mm;
安装方式	标准35mm导轨安装;
产品净重	≤331.6g/pcs;



单位:mm

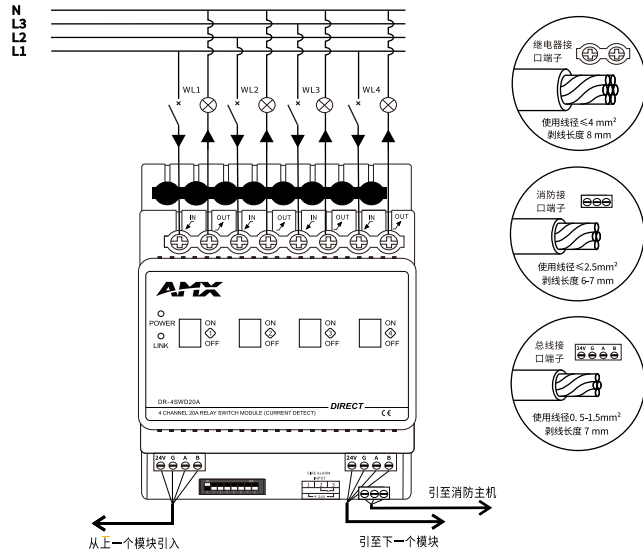
产品结构



注: 在使用拨码开关和消防端口时, 需把虚线框内的挡板取下, 取下方为手指用力把挡板往下压, 然后往后拖动, 即可取出。

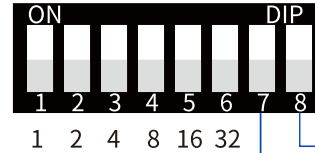
1. 地址设置: 出厂地址为01, 地址设置01-63(十进制), 采用8位拨码盘, 二进制拨码方式。设置方式, 见单个产品接线图的“地址设置说明”。
2. 消防接口: 有源接口、无源接口。
使用方式, 见单个产品接线图的“消防接口说明”。
3. 总线接口: 24V、G、A、B, 和其它总线接口级联时, 切勿接错。
4. 强切开关: 1-4 分别对应, 1-4 通道, 用小一字螺丝刀, 在开关的凹槽, 可以上下拨动开关(ON: 开启; OFF: 关闭)。
5. POWER: 电源指示灯。
6. LINK: 联网指示灯, 常亮表示联网正常; 慢闪表示联网异常。
7. 继电器输出接线端子: 采用一进一出方式, 孔径可接φ4平方电线。

单个产品接线图



地址设置说明

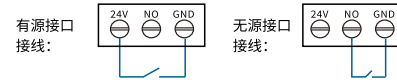
拨码开关共有8个位,1-6位分别代表1、2、4、8、16、32, 上拨有效, 拨到ON的开关位数值相加,就是该机的地址码, (如图所示11号就是: $1+2+8=11$, 30号就是: $2+4+8+16=30$)地址设置范围: 1~63,设备地址在系统中必须是唯一。



程序下载: 使用时为OFF

预留, 使用时为OFF

消防接口说明



有源信号DC24V接入, 1-4通道全开;

无源常开接入, NO和GND短接, 1-4通道全开;

(解除消防模式时, 1-4通道全部关闭);

注: 在消防模式时, 软件和手动按键无法对设备进行操作。

安全使用与维护保养

- 使用前请仔细阅读所有说明。
- 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。

此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。标识中间的数字为环保使用期限的年数。

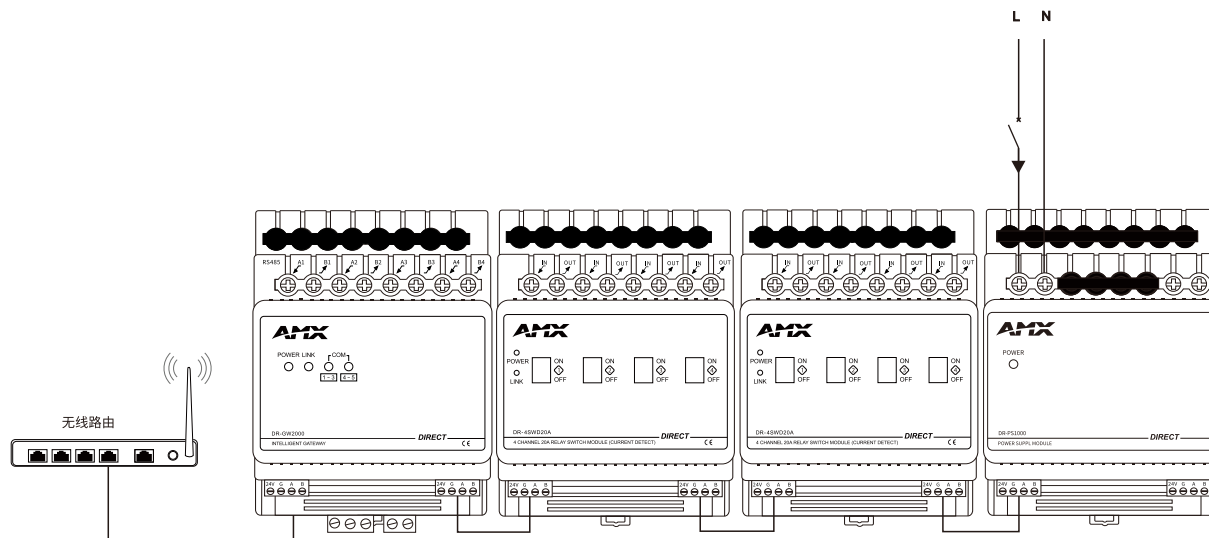
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 Pb及其化合物	汞 Hg及其化合物	镉 Cd及其化合物	六价铬 Cr及其化合物	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
塑料和聚合物部件	0	0	0	0	0	0
印制电路板	0	0	0	0	0	0
除印制电路板外的其它电子组件	X	0	0	0	0	0
金属件	X	0	0	0	0	0

"0"表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。

"X"表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011规定的限量要求。

根据中国电子行业标准SJ/T 11364-2014和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取之于组件和组件制造商。产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

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