

DIRECT系列灯光控制模块



DR-32DMX

32路DMX512导轨式安装智能模块

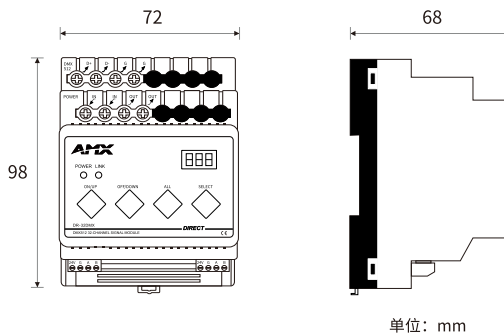
DR-32DMX采用导轨式安装,含32路DMX调光通道,实现RGBW灯带,开关、调光、调色、控制洗墙灯、摇头灯等设备,带手动按键,可视化指示各个回路调光状态。

功能特性

- 提供32路DMX信号地址,每路可独立控制0-100亮度值,且带反馈。
- 可设置跑马灯、流水灯,灯闪烁等场景。
- 执行场景命令后立即向监控中心返回各回路的实际调光状态。
- 具有本地及远程编程与测试功能。
- 自带手动按键,回路和运行状态指示灯,方便本地调试。
- 自带消防接口,含1个无源常开和1个有源24V端子。
- 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。

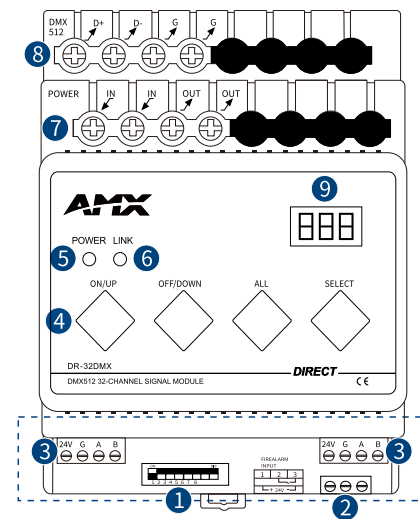
详细参数

工作电压	24V DC±5%;
最大功耗	≤0.79W;
辅助继电器	1×16A/3520W;
信号通道	提供32路DMX信号通道;
信号接口	1×DMX信号;
总线接口	2×DR-LINK总线;
消防接口	1×消防接口;
显示界面	1×数码管LED灯;
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	≤199.5g/pcs;



单位: mm

产品结构

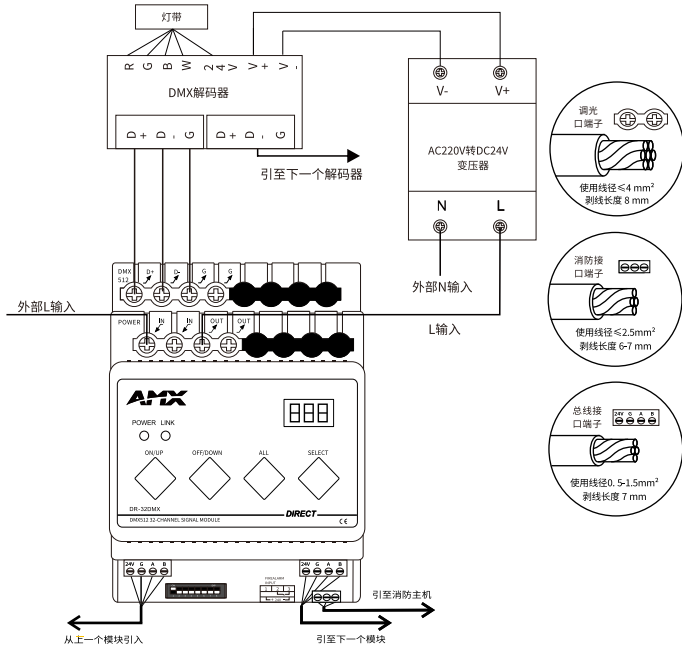


注: 在使用拨码开关和消防端口时,需把虚线框内的挡板取下,取下方为手指用力把挡板往下压,然后往后拖动,即可取出。

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. 控制按键:
 - ON/UP键: 短按时亮度自动渐变到100%,长按依按下时间长短增加亮度值。
 - OFF/DOWN键: 短按时亮度自动渐变到0%,长按依按下时间长短减少亮度值。
 - ALL键: 全选所有32个通道按键。 SELECT键:按下单选待设置通道。
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. 辅助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;
8. DMX信号输出接线端子: 从左到右依次, D+、D-、G、G。
9. 数码管第二三位数字含义为调光亮度数值,范围是00-FL;第一位数字含义如下:

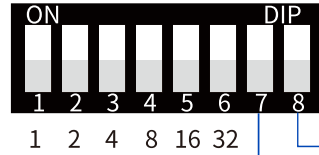
通道	显示	通道	显示	通道	显示	通道	显示	通道	显示	通道	显示
1	1	7	7	13	d	19	U	25	P	31	8
2	2	8	8	14	E	20	Y	26	9	32	U
3	3	9	9	15	F	21	L	27	r		
4	4	10	A	16	G	22	n	28	S		
5	5	11	b	17	X	23	n	29	E		
6	6	12	C	18	7	24	a	30	U		

单个产品接线图

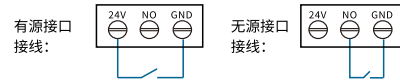


地址设置说明

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。

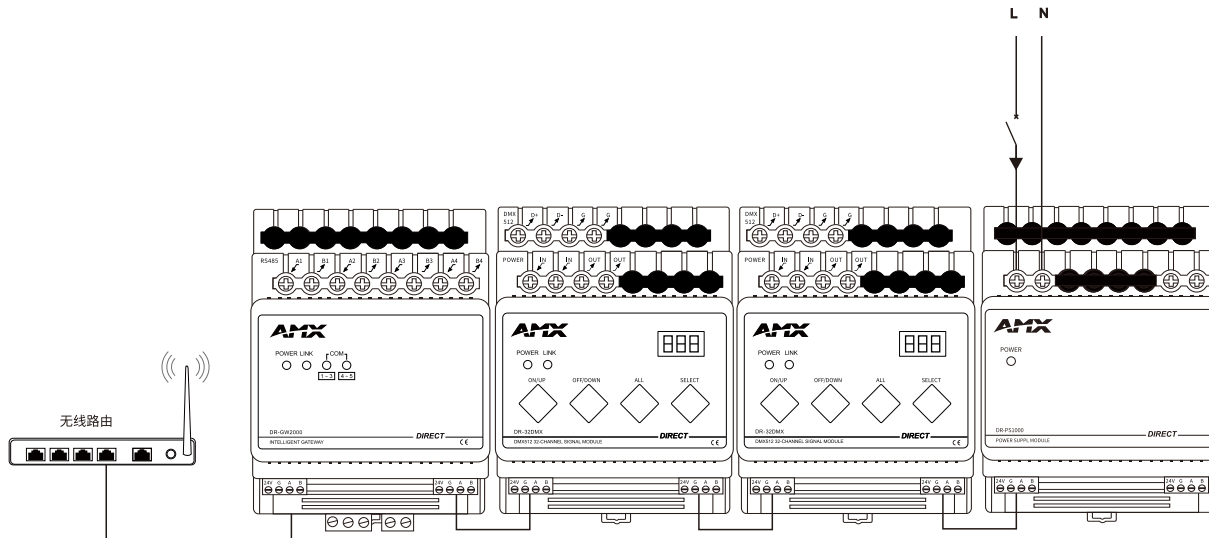


消防接口说明



有源信号DC24V接入, 1-32通道全开;
无源常开接入, NO和GND短接, 1-32通道全开;
(解除消防模式时, 1-32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。

多个产品接线图



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。

10 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限。

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
金属材料	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和相关的中国法律法规, 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。取决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。

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