

DIRECT系列灯光控制模块



DR-TP0404

4寸智能面板

DR-TP0404支持多个面板无缝连接, 多达61个, 可搭配多种不同材质及颜色的面板, 提供36个控制按键, 电容式触摸屏控制, 可调节屏幕亮度、背光亮亮、待机时间。可自定义每个按键名称, 待机名称。内置蜂鸣器, 控制时响应迅速, 可实现灯光开关、调光、窗帘开合等设备的单控或场景控制。

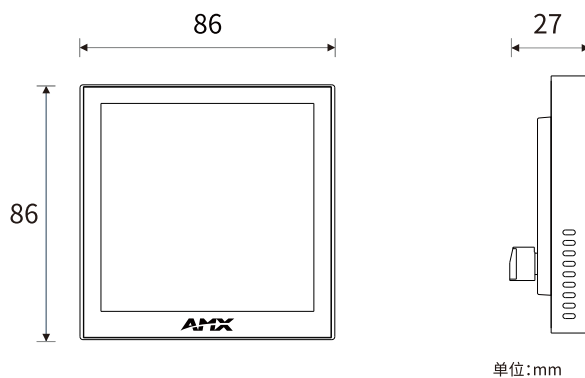
功能特性

- 电容触摸按键, 符合智能手机操作习惯。
- 待机保护, 无操作的时候自动返回待机页面。
- 全屏钢化玻璃面板, 高雅而又尊贵。
- 4寸TFT65K色, 16位RGB真彩色工业级屏幕, 480×480高分辨率。
- 可触发短按、松开按键方式, 控制灯光, 窗帘场景功能等, 支持双向通信。
- 操作界面可编辑, 图形界面支持图片、图形、文字、3D按键。
- 提供开放式界面编辑平台。
- 支持RS485和DR-LINK总线通信, 可以级联多达61个。

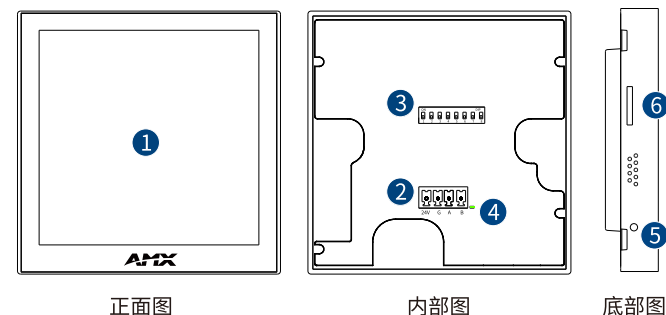
详细参数

| | |
|-------------|--------------------|
| 工作电压 | 24V DC±5%; |
| 最大功耗 | ≤1.63W; |
| 通信接口 | 1×DR-LINK; |
| 屏幕尺寸 | 4寸; |
| 屏幕彩色 | 65K色/16位RGB; |
| 触屏方式 | 单点、滑动电容式; |
| 屏幕分辨率 | 480×480分辨率; |
| 工程下载接口 | Micro-SD卡; |
| 底盒开孔尺寸 | 77mm×77mm×40mm; |
| 外框颜色 | 黑色; |
| 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) | 86mm×86mm×27mm; |
| 安装方式 | 标准86底盒安装; |
| 产品净重 | ≤109.6g/pcs; |

尺寸图



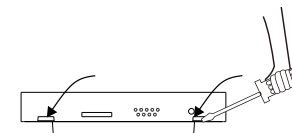
产品结构



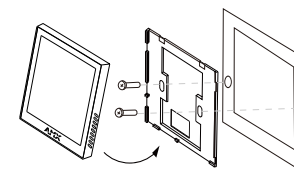
1. 触摸屏操作区域
2. 总线接口: 24V、G、A、B, 和其它总线接口级联时, 切勿接错。
3. 地址设置: 出厂地址为01, 地址设置01-63(十进制), 采用6位拨码盘, 二进制拨码方式。设置方式, 见单个产品接线图的“地址设置说明”。
 - 注: 拨码时需要把底壳拆下来, 见安装图。
4. 指示灯: 联网指示灯, 颜色为绿色, 常亮表示联网正常;慢闪烁表示联网不正常。
5. 重启按键: 短按触摸屏重启。
6. Micro-SD卡下载口: 用于下载程序, 更新固件。

安装图

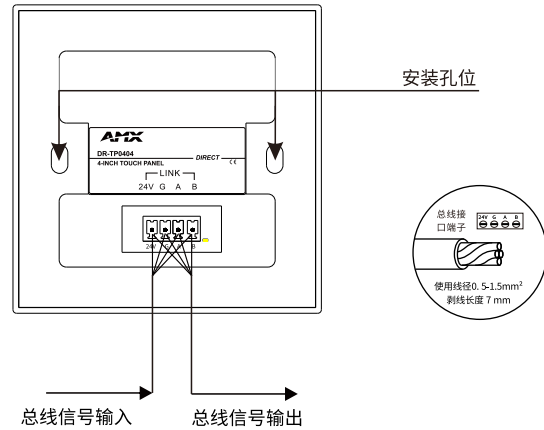
步骤一:用配件内小一字螺丝刀撬拆底部的2个拆卸口, 将底壳拆卸下来。



步骤二:使用M4*25螺丝将底壳固定到墙壁接线盒, 把面板倾斜向下, 顶部扣上卡槽, 底部下压扣合。

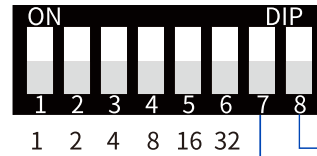


单个产品接线图



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

安全使用与维护保养

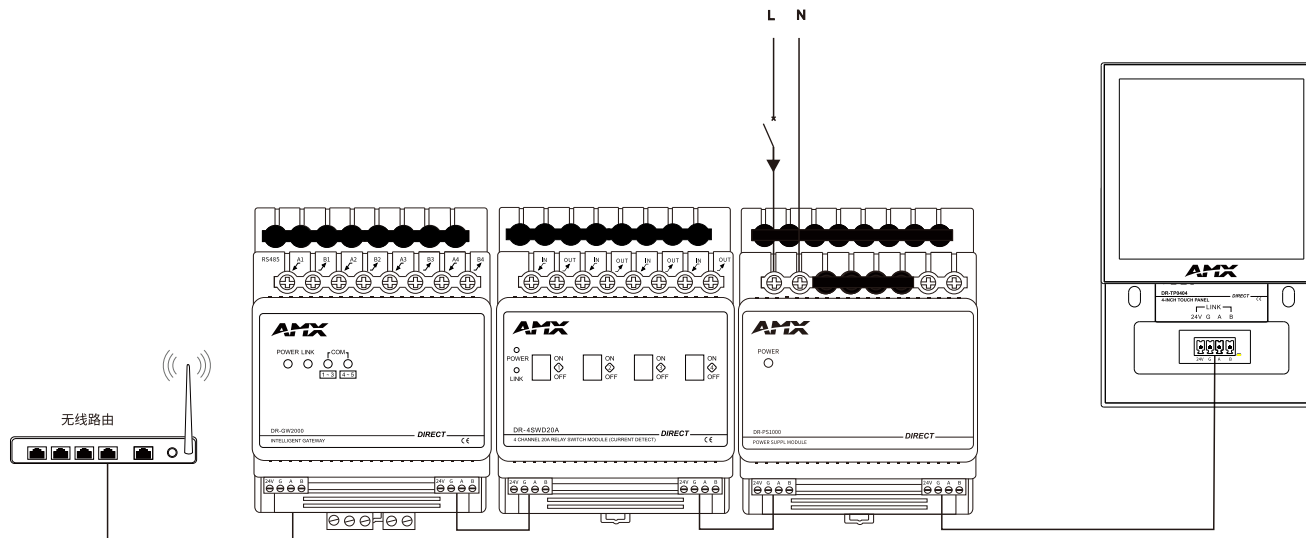
- 使用前请仔细阅读所有说明。
- 请保持使用环境内通风良好。
- 使用过程中,注意防潮、防震、防尘。
- 严禁淋雨、接触其它液体或腐蚀性气体。
- 如受潮或被液体侵袭,应及时进行干燥处理。
- 产品出现故障时,请与专业维修人员或本公司联系。

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。

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