




智能灯光控制模块

产品名称	智能灯光控制模块
公司名称	北京思默克智能家居科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:思默克
公司地址	北京亦庄经济技术开发区
联系电话	010-64787848 13717669168

产品详情

集中驱动器有多种规格，采用标准卡轨式安装，每个可以提供4-6路驱动输出（驱动对象包括灯光/电器、电动窗帘、电控锁、中央空调、新风系统、地暖等）。集中驱动器还具有3路或6路干接点输入接口，可以接入任何第三方的普通开关面板，使普通开关面板发挥智能控制面板的功效；同时，集中驱动器还具有输出旁路应急手动操作和产品故障自诊断指示功能。（在集中驱动器的标签盖板下有一排应急手动按钮，允许用户通过各个应急手动按钮，强制启动对应的灯光或电器。）

集中驱动器通过通讯总线接受多功能面板的控制，使得多功能面板无需再带高压驱动模块，只需通过管理软件来定义多功能面板各界面的控制对象即可，实现面板操作和高压驱动的完全分离，达到规范强电布线、使用安全和方便日后维护的目的。

		
图1、集中驱动器（4k）	图2、集中驱动器（4j）	图3、集中驱动器（6j）

二、技术参数

（1）型号

xa-qd/4k（驱动4路可调，每路3a，每路均有应急手动按钮；6路干接点接口）：驱动4路可调灯 xa-qd/4j（驱动4路不可调，每路15a，每路均有应急手动按钮；3路干接点接口）：驱动4路不可调灯光/或驱动2路电动窗帘（220v交流电机）/或混合驱动灯光和电动窗帘 xa-qd/6j（驱动6路不可调，每路5a，前4路有应急手

动按钮；3路干接点接口）：驱动6路不可调灯光/或驱动3路电动窗帘（220v交流电机）/或混合驱动灯光和电动窗帘/或驱动一路中央空调

特别说明：xa-qd/4j驱动器所接的负载每路不能超过15a，xa-qd/6j 驱动器所接的负载每路不能超过5a；如果负载为节能灯、带变压器的射灯，led灯、日光灯或自带镇流器的灯，每路不能超过6盏；对于led灯带，灯带长度不要超过50米。如果不遵守以上规范，有可能会严重损伤集中驱动器的继电器或缩短继电器的寿命。（因为led灯的瞬间启动电流非常大，对于某路接了超过6盏led灯的情况，或某路led灯带的长度超过50米的情况，可以采用转接交流接触器控制的方式来解决，请参考相关接线图。）

（2）电源：xa-qd/4k型的电源为ac220v + 10%；xa-qd/4j型和xa-qd/6j型由系统总线供电（也就是由电源&总线分接模块供电。每个电源&总线分接模块可以给4个xa-qd/4j型或xa-qd/6j型集中驱动器供电，请根据实际选配的集中驱动器的型号和数量，决定电源&总线分接模块的配置数量）。

（3）额定工作电流：xa-qd/4k型的额定工作电流为55ma xa-qd/4j型的额定工作电流为220ma xa-qd/6j型的额定工作电流为300ma

（4）外观尺寸

xa-qd/4k：145mm × 100mm × 70mm xa-qd/4j、 xa-qd/6j：73mm × 100mm × 70mm

（5）安装方式：安装于强电箱内，采用标准卡轨式安装。