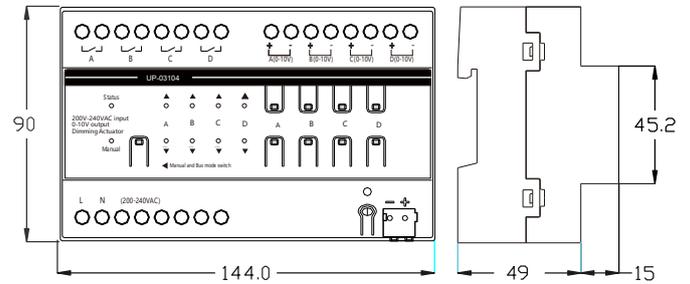


UPIRUP KNX 总线 4路0-10V调光模块 UP-03205

产品说明书

尺寸图



产品名称	尺寸	重量
4路0-10V调光执行模块	90mm×144mm×64mm	0.4KG

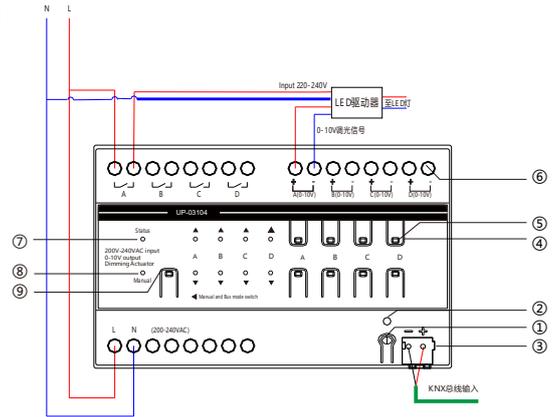
产品功能

- 带4路0-10V调光接口；
- 带4路16A开关控制；
- 具有手动控制调光功能；
- 具有相对调光功能和绝对调光功能；
- 具有状态报告反馈功能；
- 带有定时循环功能，能实现楼梯灯控制和循环闪烁控制；
- 具有现场保存，恢复功能；
- 总线掉电和电压恢复后调光输出值与继电器开关状态的选择功能；
- 具有场景控制功能
- 4路干接点输入接口，可输入开关、窗帘、调光、场景等控制指令，直接联动消防应急照明
- 适用范围：针对带有0-10V调光接口驱动的各类灯具（筒灯、射灯、墙壁灯、灯带，荧光灯等），针对带有0-10V接口的控制设备（0-10V接口空调，0-10V风机旁管，0-10V新风系统等）
- I/O布线通讯距离：小于10m

技术参数

主要输出	0-10V
主要输入	200~240V
总线输入	21-30VDC
总线电流	≤12mA
频率	50-60Hz
工作功率	≤2.7W
0-10V输出（每回路）	每回路输出≤40mA
继电器开关输出（每回路）	纯电阻负载: max 1.6A 白炽灯: max 1.0A 带电子镇流器的荧光灯: max 4A
外壳材质	PA 66
(H×W×D)	90mm×144mm×64mm
(approx.)	0.4KG
安装方式	35mm DIN
工作温度	-5°C - 45°C
储存温度	-25°C...+55°C
运输温度	-25°C-...+70°C
相对湿度	Max 90%

接线图



- 编程按键，编程时短按一下；
- 指示灯转为红色，即可进行编程下载。（设备在非编程状态并且KNX总线供电正常的情况下，LED指示灯一直亮着蓝色灯）；
- KNX接线端子；
- 各通道控制按键，长按上排按键，相应通道亮度增加（最高至设置的最大亮度值），松开停止；短按上排按键亮度值一直增加至设置的最大亮度值；长按下排按键，相应通道亮度减少（最低至0%），松开停止；短按下排按键亮度值一直减少至0%。（调光变化的速度取决于VD库中设置的时间）；
- 各通道状态指示灯，其中上排LED为对应通道调光增加时的指示灯，下排LED为对应通道调光减少时的指示灯；
- 输出接线端子：孔径可接φ4电线；
- 设备电源状态指示灯；
- 手动状态指示灯；
- 总线和手动控制切换按键。

安装说明

该设备安装于配电箱，能安装在DIN EN 60715标准的35毫米DIN导轨上，为了方便设备快速安装在配电箱内，必须确保设备的操作、测试、检测、维护正确。

安全使用及维护保养：

- 使用前仔细阅读所有说明。
- 要建立良好通风环境。
- 在使用过程中，注意防潮、防震、防尘。
- 严禁雨淋、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。
- 机器出现故障时，请与专业维修人员或本公司联系。