

## VSU-D0603A 6路3A可控硅前沿调光执行模块



上海凡特实业有限公司  
SHANGHAI FANTE INDUSTRIAL CO.,LTD.

### 详细参数

★ 电气参数:	
工作电压	DC 24V
输出回路	6路可控硅前沿调光
每回路输出电流	3A
模块负载最大总功率	3960W
保护	需外接断路器
控制接口	2×VSU-Net
应急接口	3×3位凤凰端子
消防接口	1×3位凤凰端子
静功率消耗	0.2W
最大功耗	2.1W
★ 工作环境:	
运行温度/湿度	0℃~45℃/20%~93%RH
储存温度/湿度	-40℃~+55℃/10%~93%RH
★ 产品规格:	
外观尺寸	220mm×102mm×68mm
重量	1.336kg/pcs

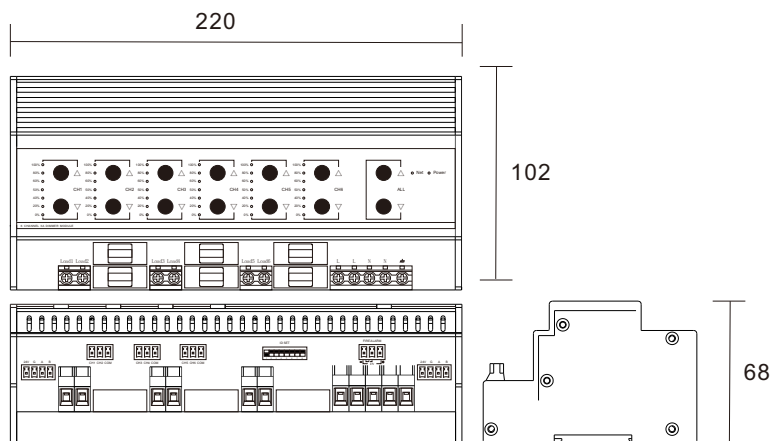
### 功能特性

- ★ 标准导轨式安装占12个模数位;
- ★ LED状态指示灯显示当前回路状态;
- ★ 具有6个独立回路,每路最大提供3A即660W;
- ★ 提供6路外置按键接口;
- ★ 每个回路具有低端限幅、高端限幅、最大限幅以适应不同的负载;
- ★ 可设置模块上电后每个回路的状态:  
上电开启、上电关闭、上电恢复断电前一次的回路状态;
- ★ 每个回路具有独立的标示,标示名称存储在模块里面;
- ★ 具有过温保护功能;
- ★ 支持在线刷新程序;
- ★ 采用VSU-Net总线通信;

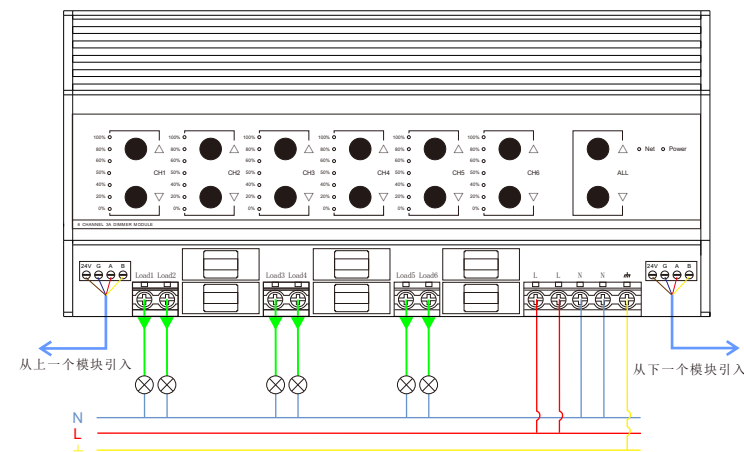
### 产品描述

- ★ 本产品为导轨式安装,可对LED射灯、筒灯和卤素灯等的电压调光,输出调光类型前沿调光。适用于别墅、展厅、会议室等场所的调光灯具;

### 尺寸图



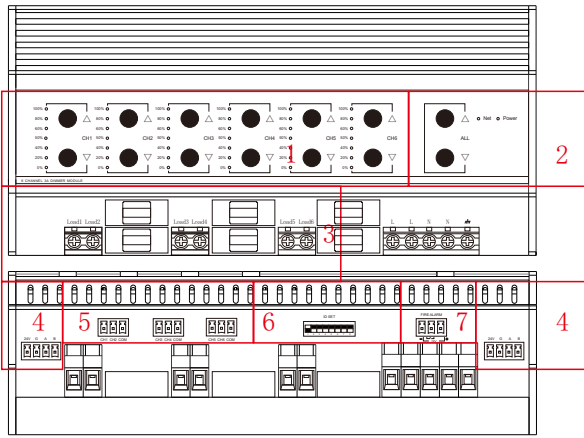
### 单模块接线图



### 随机配件

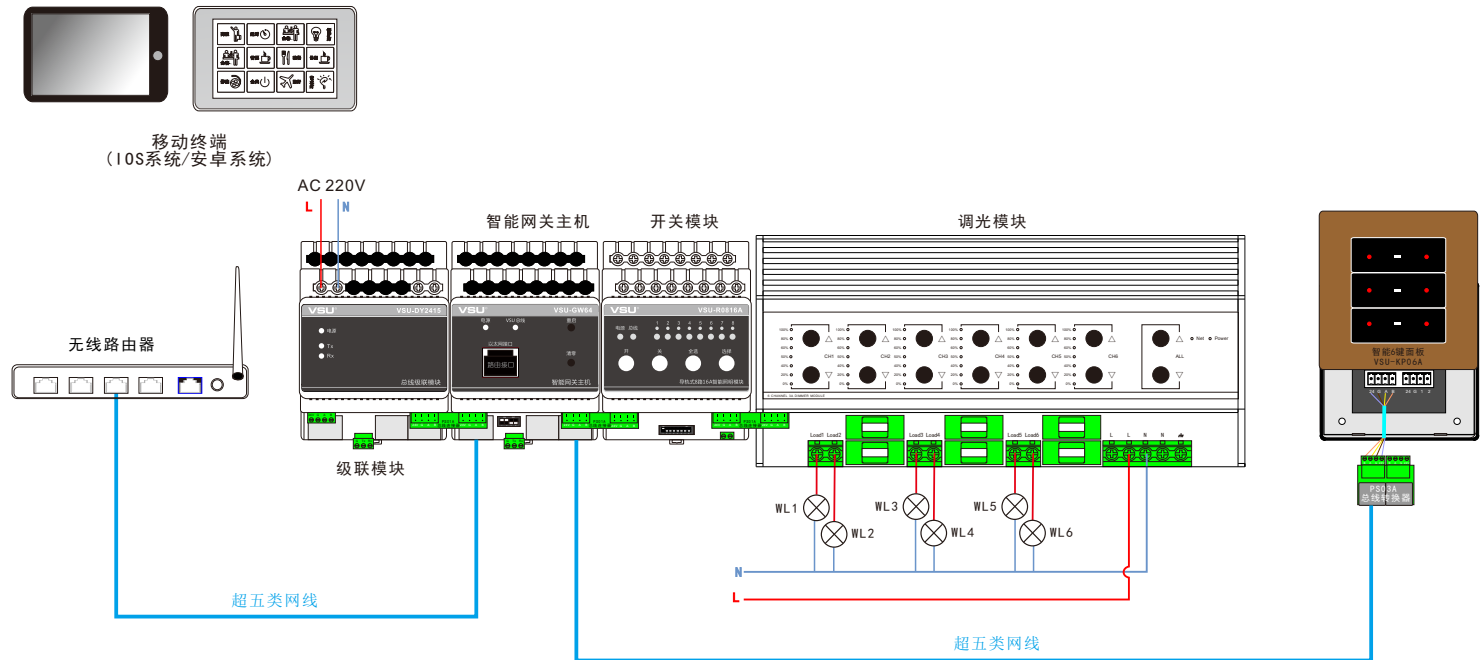
- ★ 合格证×1
- ★ 使用说明书×1

# 结构图



- 1、按键：
  - 1)  $\Delta$ ：增加调光灯具亮度；
  - 2)  $\nabla$ ：降低调光灯具亮度；
- 2、按键：
  - 1) ALL ON：选择全部调光灯具开启；
  - 2) ALL OFF：选择全部调光灯具关闭；
 LED指示灯：
  - 1) NET：联网指示灯；常亮表示联网正常；慢闪烁表示联网不正常；
  - 2) POWER：供电指示灯；
- 3、Load1-6调光灯具接线端；
- 4、总线接口：24V、GND、A、B；
- 5、外部应急接口；
- 6、ID设置：拨码开关1-6位为地址设置:取值01-63；  
ID算法= $A_1*2(0次方)+A_2*2(1次方)+A_3*2(2次方)+A_4*2(3次方)+A_5*2(4次方)+A_6*2(5次方)$ ；  
注： $A_n$ 分别为拨码开关1-6位的二进制取值( $n$ 为1~6)
- 7、消防接口：1,2为干接点，1,3为有源24V；

# 系统图



## 安全使用与维护保养

- ★ 使用前详细阅读所有说明。
- ★ 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