



## VSU-R0420AT 4路20A开关执行模块 (带电流检测)



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
受控回路	4路继电器
继电器回路开关负载 (阻性)	AC 250V/抗浪涌能力达到170A以上
单路继电器最大切换电流	20A;
继电器机械耐久性	10,000,000次
继电器电耐久性	100,000次
静功率消耗	0.4W
最大功耗	3.2W
控制接口	2×VSU-Net
★ 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	72mm×98mm×68mm
重量	301g/pcs

### 功能特性

- ★ 标准导轨式安装占4个模数位;
- ★ 提供4路20A继电器开关, 每回路可独立控制4400W设备开关;
- ★ 实时检测各回路的电流值;
- ★ 带手动强切功能;
- ★ 带消防开关功能;
- ★ 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;
- ★ 具备多回路顺序延时启动功能, 避免同时启动造成对电网的冲击;
- ★ 设置两组互锁模式, 能控制两组窗帘;
- ★ 设置三组互锁模式, 能控制中央空调的低速、中速和高速档位;
- ★ 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态;
- ★ 具有本机及远程编程、测试功能;
- ★ 支持在线刷新程序;
- ★ 采用VSU-Net总线通信;

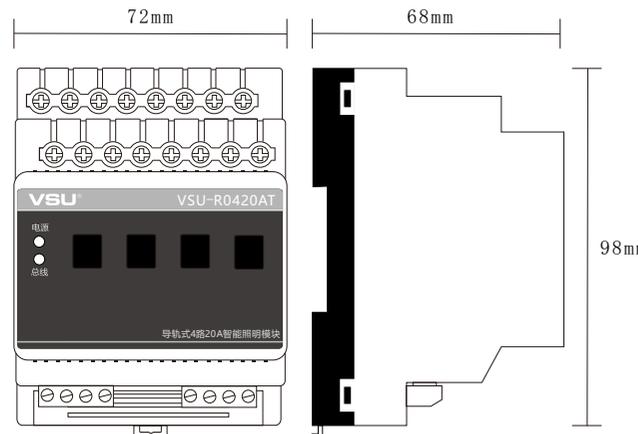
### 产品描述

- ★ 本产品为导轨式安装, 电流检测为穿心式接线, 含4路智能继电器, 每回路可独立控制4400W灯具的开关, 带强切功能与互锁功能; 检测每回路实际用电电流, 通过实时电流与平时电流对比, 精确排查回路灯具的损坏。

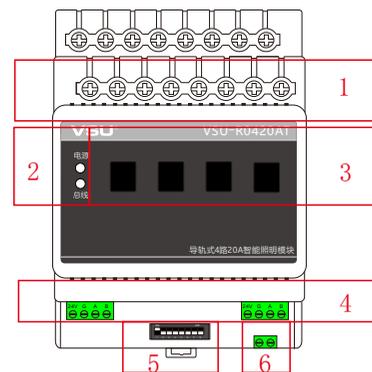
### 随机配件

- ★ 合格证×1
- ★ 使用说明书×1

### 尺寸图

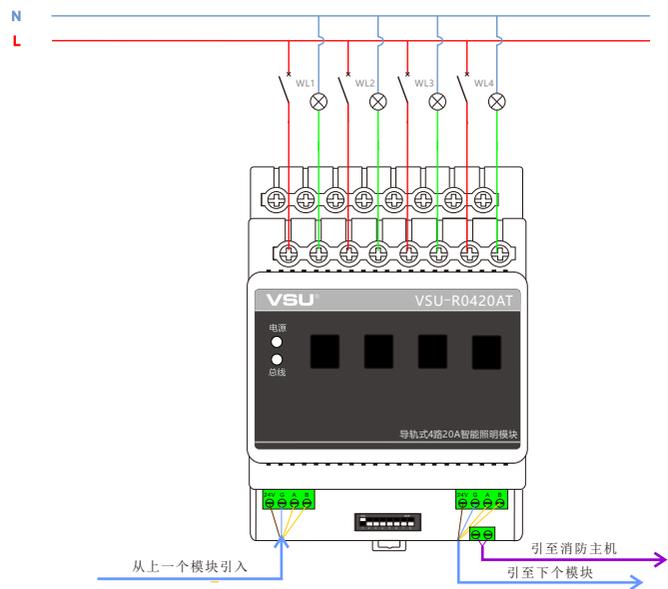


### 结构图

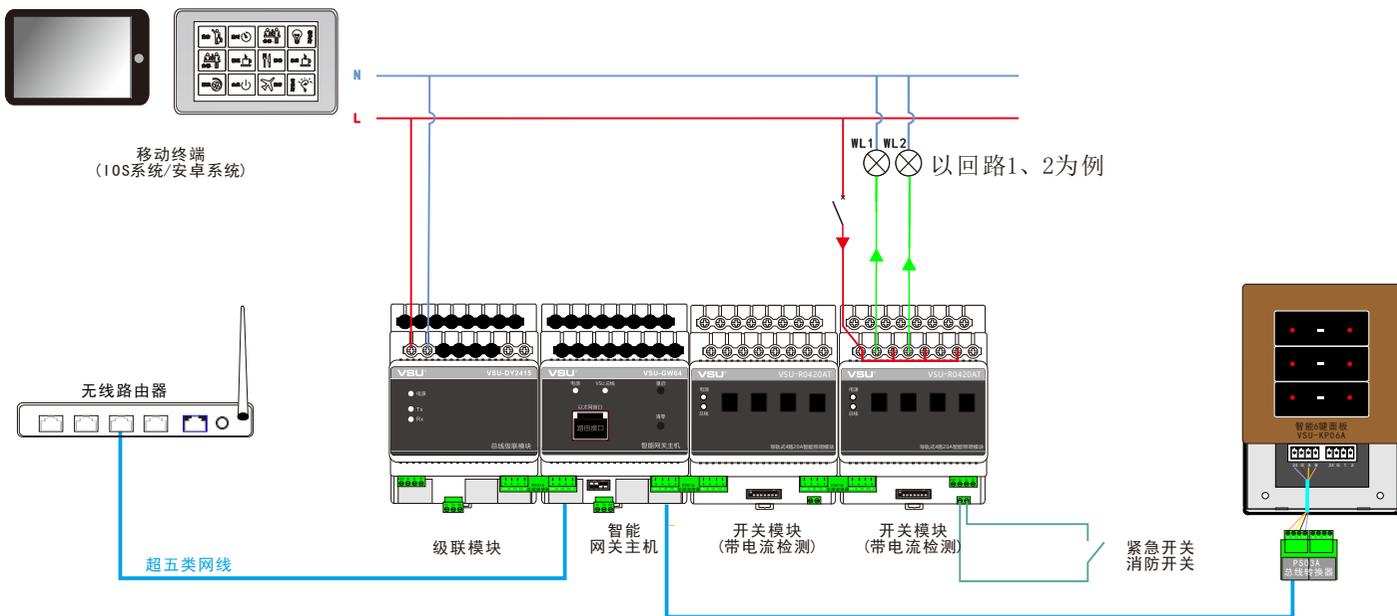


- 1、继电器输出接线端子: 采用一进一出方式, 孔径可接φ6电线;
- 2、LED指示灯:
  - 1) 电源: 供电指示灯;
  - 2) 总线: 联网指示灯; 常亮表示联网正常; 慢闪烁表示联网不正常;
- 3、端口: 继电器手动强切开关;
- 4、总线接口: 24V、GND、A、B;
- 5、ID设置: 拨码开关1-6位为地址设置: 取值01-63;  
ID算法= $A_1*2(0次方)+A_2*2(1次方)+A_3*2(2次方)+A_4*2(3次方)+A_5*2(4次方)+A_6*2(5次方)$ ;  
注:  $A_n$ 分别为拨码开关1-6位的二进制取值 ( $n$ 为1~6);
- 6、消防接口;

# 单模块接线图



# 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