

VSU®

VSU-R0420A 4路20A开关执行模块



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
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	282g/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;
- ★ 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, 能控制一台中央空调的低速、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;
- ★ 自带应急开关按键, 方便调试;
- ★ 支持在线刷新程序;
- ★ 采用VSU-Net总线通信;

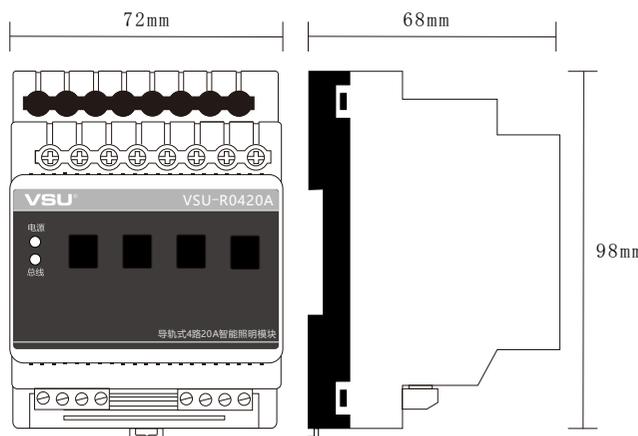
产品描述

- ★ 本产品为导轨式安装, 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;

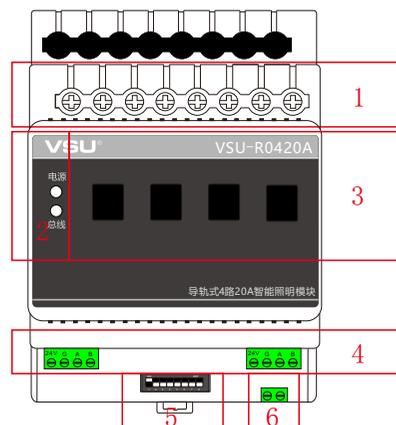
随机配件

- ★ 合格证×1
- ★ 使用说明书×1

尺寸图



结构图

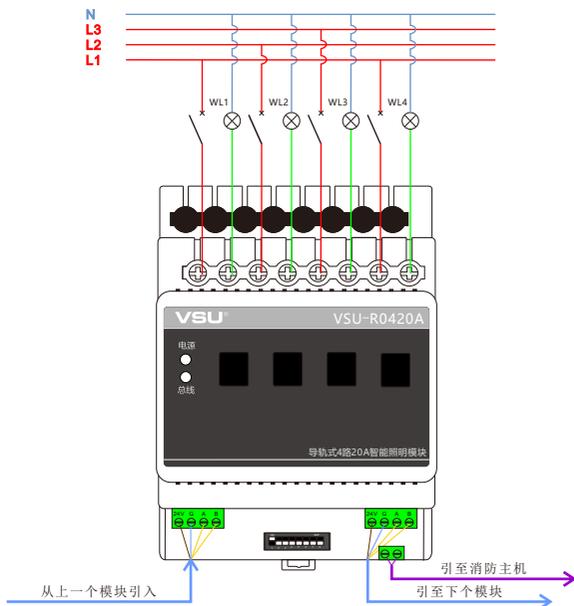


- 1、继电器输入输出接线端子: 采用一进一出方式, 孔径可接Φ6电线;
- 2、LED指示灯:
 - 1) 电源: 供电指示灯;
 - 2) 总线: 联网指示灯; 常亮表示联网正常; 慢闪烁表示联网不正常;
- 3、开关端口: 继电器手拨强切开关;
- 4、总线接口: 24V、GND、A、B;
- 5、ID设置: 拨码开关1-6位为地址设置: 取值01-63;

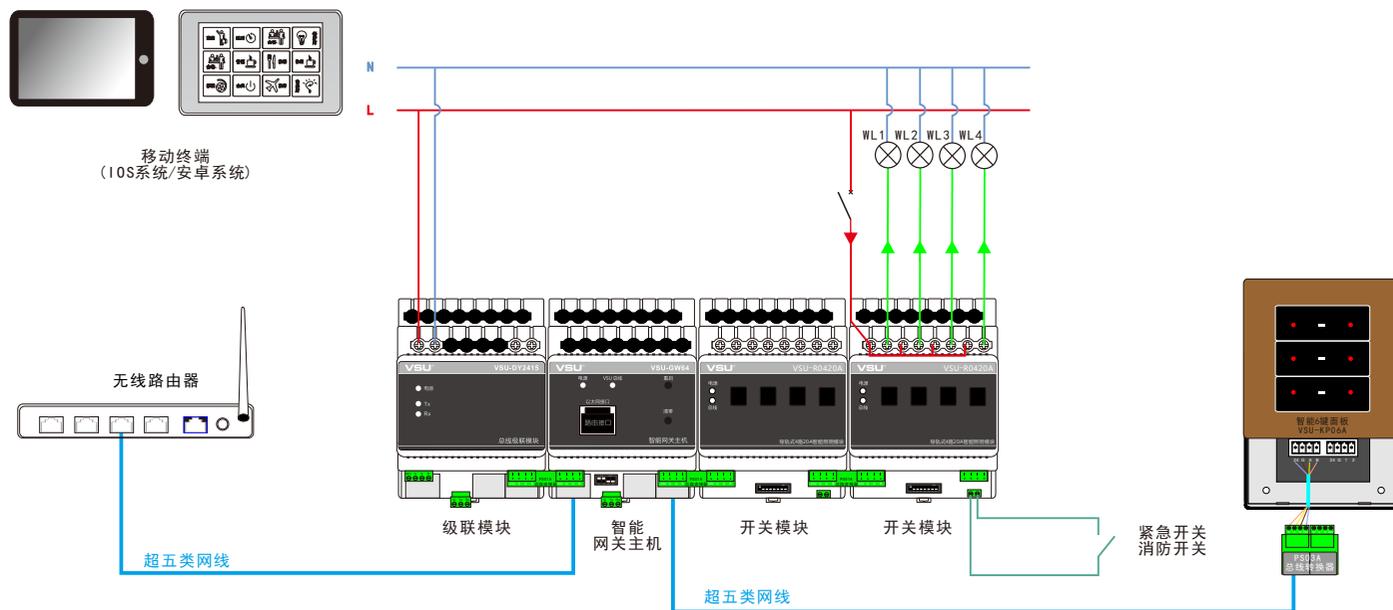
ID算法= $A_1 \times 2^0$ (0次方) + $A_2 \times 2^1$ (1次方) + $A_3 \times 2^2$ (2次方) + $A_4 \times 2^3$ (3次方) + $A_5 \times 2^4$ (4次方) + $A_6 \times 2^5$ (5次方);

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