



# VSU-R1616A

## 16路16A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	16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	16A
继电器机械耐久性	10,000,000次
继电器电耐久性	100,000次
控制接口	2
消防接口	1×3位凤凰端子
显示界面	4×功能键、26×LED
★ 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	144mm×98mm×68mm
重量	603g/pcs

### 功能特性

- ★ 标准导轨式安装占8个模数位;
- ★ 提供16路16A继电器开关, 每回路可独立控制3520W设备开关;
- ★ 可设置各回路的开机初始值;
- ★ 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, 能控制八组窗帘;
- ★ 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;
- ★ 自带应急开关按键, 方便调试;
- ★ 自带回路状态指示灯, 开关状态一目了然;
- ★ 支持在线刷新程序;
- ★ 采用VSU-Net总线通信;

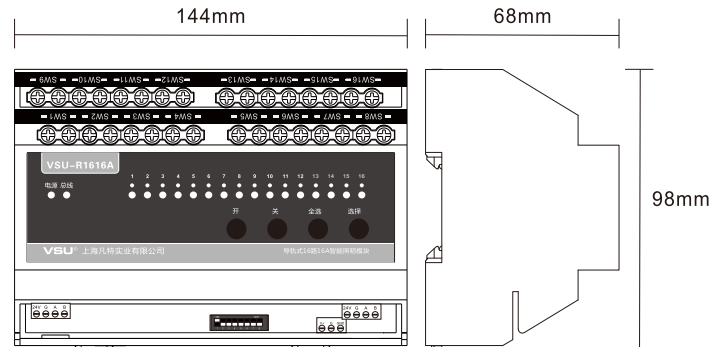
### 产品描述

本产品为导轨式安装, 含16路智能继电器, 每回路可独立控制3520W灯具的开关, 带应急按键, LED灯实时指示各个回路开关状态, 可设置为互锁控制8组窗帘开合;

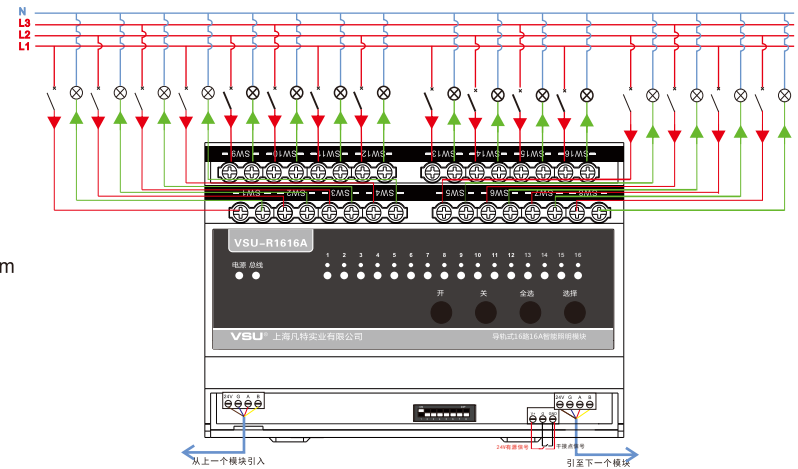
### 随机配件

- ★ 合格证×1
- ★ 使用说明书×1

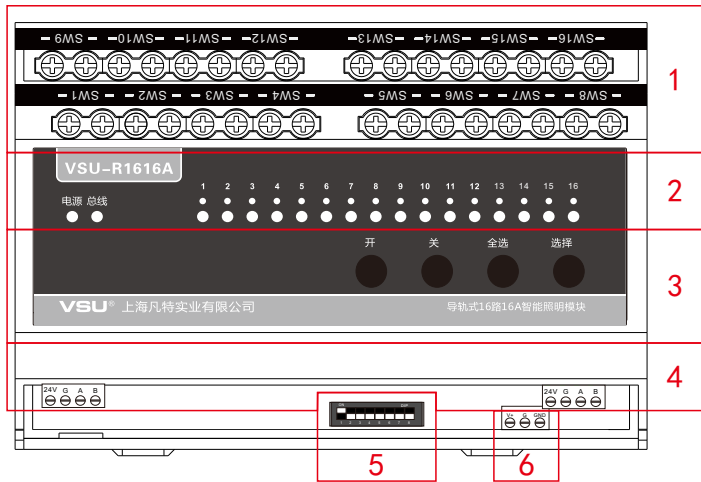
### 尺寸图



### 单模块接线图

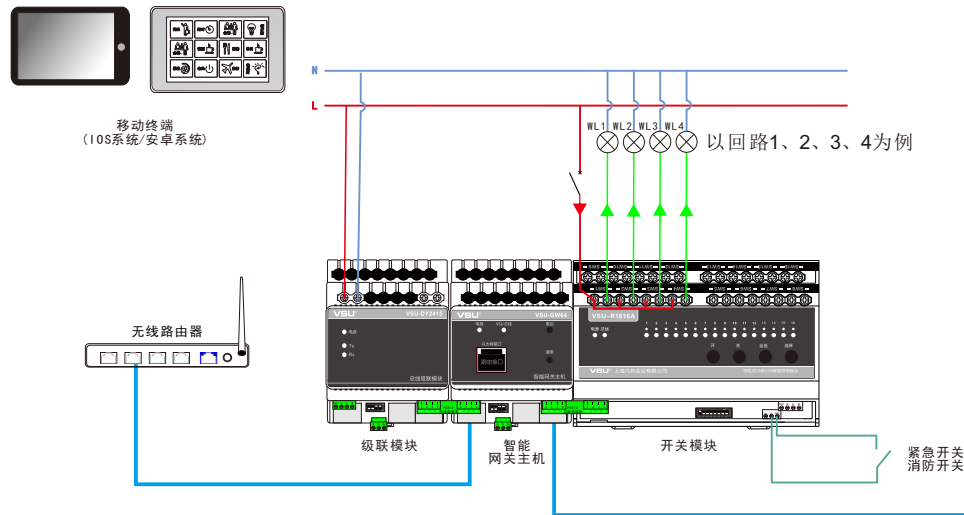


# 接口说明



- 1、继电器输出接线端子：采用一进一出方式，孔径可接  $\phi 6$  电线；
- 2、LED指示灯：
  - 1) 电源：供电指示灯；
  - 2) 总线：联网指示灯；常亮联网正常；慢闪烁联网不正常；
  - 3) 小圆灯：选择端口指示灯；
  - 4) 大圆灯：继电器状态指示灯，亮为吸合，灭为断开；
- 3、按键：
  - 1) 开：轻触开启继电器；
  - 2) 关：轻触关闭继电器；
  - 3) 全选：选择全部继电器；
  - 4) 选择：选择单路继电器；
- 4、总线接口：24V、G、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= $2(0\text{次方}) + 2(1\text{次方}) + 2(2\text{次方}) + 2(3\text{次方}) + 2(4\text{次方}) + 2(5\text{次方})$ ；
- 6、消防接口；

# 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。