



VSU-R0416A-D4I

4路16A开关执行模块(带4路0-10V调光接口)



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路继电器开关 4路0-10V调光接口;
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;
调光参数	4×40mA电流;
静功率消耗	1W
最大功耗	2.5W
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×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	264g/pcs;

功能特性

- ★ 标准导轨式安装占4个模数位;
- ★ 提供4路16A继电器开关和4路0-10V调光信号;
- ★ 可设置各回路的开机初始值(模块开关, 调光亮度值);
- ★ 具有手动控制按钮, 在网络故障时可手动控制回路的开关;
- ★ 执行场景命令后立即向监控中心反馈各个回路的实际开关状态;
- ★ 调光接口具有±2 kV的ESD保护功能, 具有短路保护, 过流保护功能;
- ★ 调光精度有3600级, 0%-100% 100级调光, 可根据灯具类型设置相应的调光曲线, 实现真正的线性调光;
- ★ 继电器具备手拨开关, 即使模块断电也可手动闭合继电器;
- ★ 支持在线刷新程序;
- ★ 采用VSU-Net总线通信;

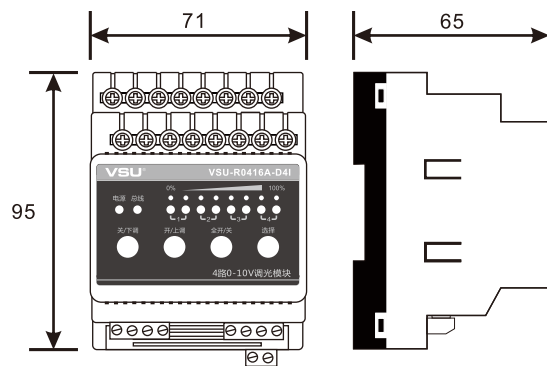
产品描述

- ★ 本产品为导轨式安装, 含4路智能继电器, 可独立控制3520W灯具的开关, 4路0-10V调光接口配合0-10V调光变压器可对日光灯、LED灯等灯具调光;

随机配件

- ★ 合格证×1
- ★ 使用说明书×1

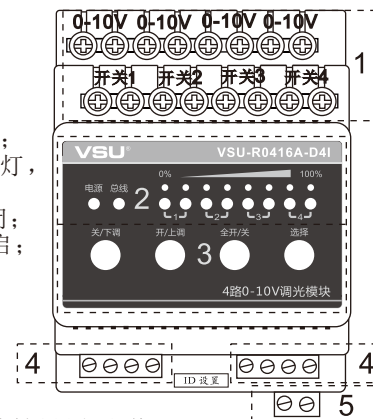
尺寸图

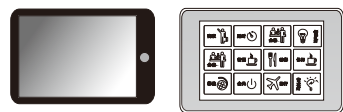
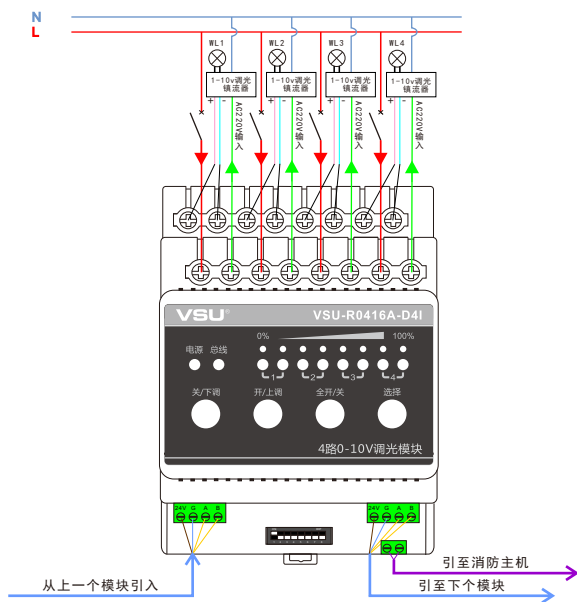


产品尺寸: 单位(毫米mm)

结构图

- 0-10V调光输出接线端:
采用一正一负方式, 孔径可接Φ6电线;
继电器输出接线端子:
采用一进一出方式, 孔径可接Φ6电线;
- 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) 小圆灯: 调光进度指示灯;
 - 4) 大圆灯: 继电器状态指示灯,
亮为吸合, 灭为断开;
- 按键:
 - 1) 关/下调: 轻触关闭;
 - 2) 开/上调: 轻触开启;
 - 3) 全开/关:
选择全部端口;
 - 4) 选择:
选择单路端口;
- 总线接口: 24V、GND、A、B;
- 消防接口:
ID设置: 拨码开关1-6位为地址设置: 取值01-63;
ID算法=A1*2(0次方)+A2*2(1次方)+A3*2(2次方)+
A4*2(3次方)+A5*2(4次方)+A6*2(5次方);
注: An分别为拨码开关1-6位的二进制取值(n为1~6)



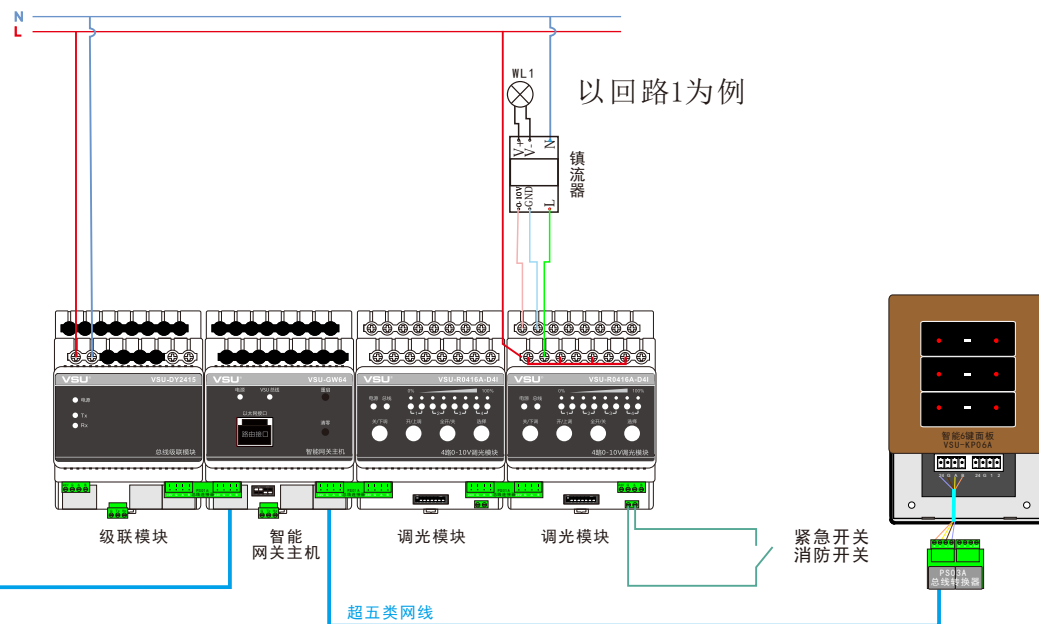


移动终端
(iOS系统/安卓系统)



无线路由器

超五类网线



以回路1为例

镇流器

级联模块

智能网关主机

调光模块

调光模块

紧急开关
消防开关

超五类网线

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。