

CLR-LS6

6路强电继电器



产品描述

Zontron CLR-LS6 6路强电继电器是运行在CSDesigner系统平台下的一款6通道的智能照明开关模块，基于软件平台运行、通过网络网络远程调试，对CLR-LS6继电器每一路进行单独管理。该模块通过CLR-NET协议与CLR-A 集中控制主机进行通讯，实现远程管理和在线升级。CLR-LS6 设计用于支持不可调光的照明或开关类设备。面板具有独立通道管理按键，即使在离线状态下也能完成系统管理。通道高亮的LED 状态指示灯，可实时观察各通道的开关状态。易于安装的设计，标准35mm 导轨式，在嵌墙式或壁挂式箱体中都能使用。

产品特点

- 通过设备管理平台中的物模型进行数据通信、设备调试、设备操控，具备操作状态实时双向反馈；
- 具备过热、过压、欠压、短路保护功能；
- 具备6个控制通道，单路最大负载16A；
- 具备在线状态监测和故障预警功能；
- 具备多通道延时开启功能；
- 具备每通道状态指示灯显示功能；
- 采用磁保持继电器回路控制，控制零功耗；
- 具备自动/手动控制功能；
- 断电恢复状态保持功能；
- DIN35导轨式模块化设计，便于安装；
- 支持MODBUS总线通讯协议；
- 单路总线串接设备数量可达64个；
- 具有抗静电干扰设计。

CLR-LS6

6路强电继电器

技术参数

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 系统 | CSDesigner™ |
| 通讯 | CLR-NET 内部总线通讯方式 |
| 负载通道 | 6 路 |
| 最大负载电压 | 440V |
| 最大负载电流 | 10A/CH |
| 机械耐久性 | 1×10 ⁶ 次 |
| 电耐久性 | 1×10 ⁴ 次 |
| 静电抗扰能力 | ≥ 8KV (空气放电法) |
| 总线最大设备数量 | 64 个 |
| 静态功耗 | 0.5W |
| 电源 | DC 24V |
| 总线端子 | 按压式可插拔端子 |
| 负载端子 | 螺栓式端子 |
| 总线线径 | 单股Φ0.5-0.8mm ² |
| 负载线径 | 0.5-4.0mm ² |
| CLR-NET 总线端口 | 1 路 CLR-NET 总线端口, 用于连接 CLR-A 总线通讯设备 |
| RESET | 重置端口 |
| POWER 指示灯 | 红色 LED 指示灯, 指示灯常亮表示电源供电正常 |
| 工作温度范围 | -10°C ~ +50°C |
| 工作湿度范围 | 10% ~ 85%RH, 无结冰, 凝露 |
| 产品尺寸 | 72mm×92mm×65mm |
| 安装尺寸 | DIN35 标准导轨式安装 |