

## CLR-D2-SC

### 2路调光模块



### 产品描述

ZONTRON CLR-D2-SC 2路调光模块是运行在CSDesigner系统平台下的一款2通道的智能照明调光模块，产品基于软件平台运行、可网络远程调试，对调光模块每一路进行单独管理。CLR-D2-SC用于管理LED射灯、筒灯、卤素灯等支持前沿或后沿调光的照明设备，面板具有独立通道管理按键，每通道具有清晰的LED状态指示灯，可实时观察每通道的开关状态。多种调光曲线可选，满足不同场合的调光要求。

### 产品特点

- 国际标准DIN35导轨式模块化设计，便于安装；
- 专业工程底端螺栓式接线端子设计；
- 总线式智能管理设备，支持多设备集中管理；
- 具有故障信息监测及报警功能；
- 支持线性、非线性调光功能；
- 支持单路可调延时时间；
- 具备手动控制功能、远程控制、条件控制等控制方式；
- 模块支持过热、过压、欠压、短路保护；
- 采用 MOSFET 前 / 后沿调光方式；
- 单通道支持 2.0A 负载；
- 具备 LED 通道状态指示；
- 具备 2个高功率调光回路；
- 支持 MODBUS 总线通讯协议；
- 单路总线串接设备数量 64 个；
- 抗静电干扰能力  $\geq 8KV$ ；

## CLR-D2-SC

### 2路调光模块

#### 技术参数

型号	CLR-D2-SC
系统	CSDesigner™
通讯	CLR-NET 内部总线通讯方式
调光通道	2
调光方式	MOSFET 前 / 后沿调光
负载电压	220V±10% AC (50/60Hz)
最大负载电流	2.0A/CH 2.0A/CH 2.0A/CH
机械耐久性	1×10 <sup>6</sup> 次
电耐久性	1×10 <sup>4</sup> 次
静电抗扰能力	≥ 8KV (空气放电法)
总线最大设备数量	64 个
保护方式	单路独立内置保险过热保护、过载保护、短路保护
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 $\Phi 0.5-0.8\text{mm}^2$
负载线径	$0.5-4.0\text{mm}^2$
总线端口	1 路总线端口, 用于连接 CLR-A 总线通讯设备
RESET	重置端口
STATUS 指示灯	绿色 LED 指示灯, 表明设备运行正常
DATA 指示灯	绿色 LED 指示灯, 表明网络连接正常
FAULT 指示灯	故障指示灯
工作温度范围	-15°C ~ +75°C
工作湿度范围	10% ~ 85%RH, 无结冰, 凝露
产品尺寸	72×92×66mm
安装尺寸	DIN35 标准导轨式安装