



CAV SMART 官方微信

Datasheet

8路10A开关控制器
BUS-RELAY8

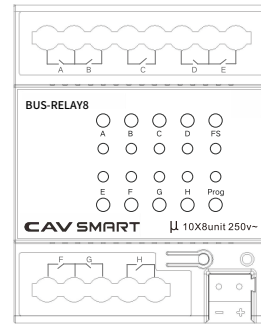
技术参数

电 源	
操作电压	21~30V DC, 由总线提供
EIB / KNX 电流消耗	<12mA
EIB / KNX 功率消耗	Max. 360 mW
输出正常值	
通道数	8
Un 额定电压	230VAC(50~60Hz)
In额定电流	10A/230 V AC
最小适用负载	100mA5V DC
输出寿命	
机械寿命	>10 ⁵ 次
电气寿命	>10 ⁴ 次
连 接	
EIB / KNX	总线连接端子(直径0.8mm)
负载连接端子	螺丝接线端
操作和指示	
红色LED和按键	分配物理地址
绿色LED闪烁	指示设备应用层工作正常
输出指示	LED OFF—无输出 LED ON—有输出
外壳防护等级	
	IP 20, EN 60 529
安全等级	
	II, EN 60 529
温度范围	
运行	-5 °C ... + 45 °C
存储	-25°C...+ 55°C
运输	-25 °C ... + 70 °C
环境条件	
	湿度 5~85%, 无结冰、凝露
设 计	
	DIN导轨模块组件 35mm丁导轨, 模块化安装

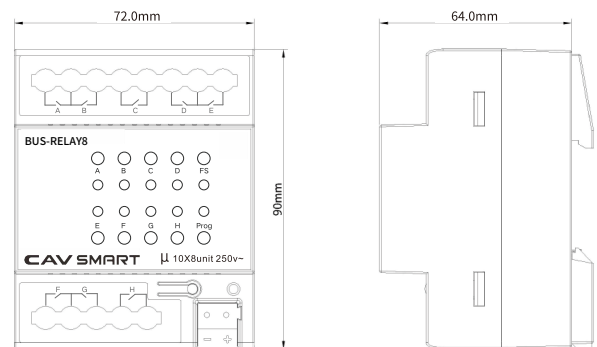
产品功能

- 时间功能: 延迟开/关时间
- 带有预警功能和可调整楼梯照明时间功能的楼梯照明功能
- 场景、预设控制: 8位/1位
- 逻辑运算: 与、或、异或、门函数
- 状态值查询回复
- 强制操作与安全保险功能
- 阈值功能设置
- 电热阀驱动器的控制
- 总线电压断开和恢复后继电器开关位置选择

产品外观

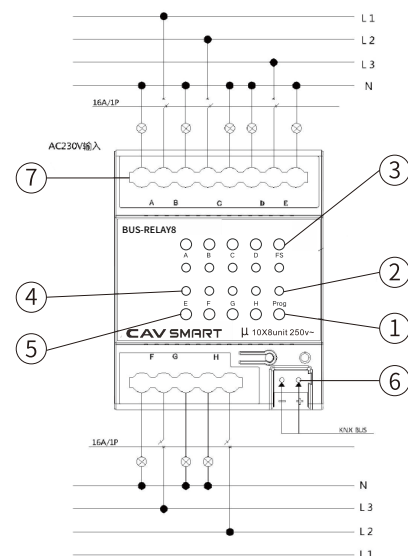


尺寸规格



型号	尺寸	重量
BUS-RELAY8	90 × 72 × 64mm	0.3kg

接线图





CAV SMART 官方微信

Datasheet

8路10A开关控制器
BUS-RELAY8

说明

- ① 编程按钮
- ② 编程LED指示灯，红色LED指示进入物理地址编程状态，绿色LED闪烁指示设备应用层工作正常动模式和自动模式切换指示LED灯
- ③ 手动模式和自动模式切换按键
- ④ 继电器状态指示灯
- ⑤ 继电器控制按钮
- ⑥ KNX 接线端子
- ⑦ 输出/负载端子

主要提示

- 1、此设备为了方便快速安装至常规配电箱内，已根据EN 60715标准设计成模块化安装设备，可安装于35毫米DIN导轨上；
- 2、安装和调试设备只能由合格的熟练电工来操作。在计划与实施电气安装的过程中，相关的标准、指令、规则和指示均需严格执行；
- 3、需要避免器件在运输、储存、使用的过程中受潮、脏污及破损；
- 4、不要使器件运行在指定的技术指标之外（例如温度范围）；
- 5、器件只可以运行在封闭的环境中（例如配电箱）；
- 6、当设备脏污时，只可使用干燥布进行清洁。如果这样不足以清洁干净，可使用湿布蘸少许肥皂溶液轻轻擦拭，不可使用碱剂或腐蚀性溶剂。

安全警告

- 拧紧力矩不超过.01Nm。
- 端口接线时电源不能接错，否则会损坏设备。
- LED正负不能接错。
- 严禁淋雨、接触其它液体或腐蚀性气体。

装箱清单

- 说明书*1