

智能系统控制器扩展模块

R0810C

产品说明书

发布:2021年4月25日

版本 V1.0.0



图1. 智能系统控制器扩展模块

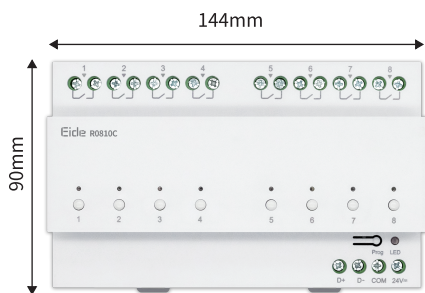


图2. 尺寸图—正面

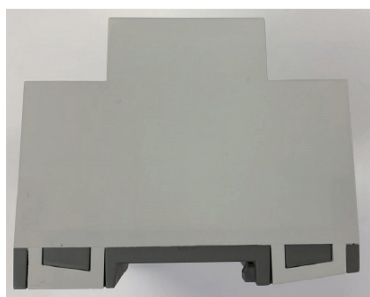


图3. 尺寸图—侧面

产品概述

智能系统控制器扩展模块(见图1)8路10A开关控制器(带电流检测)

其主要功能包括:

- 具有8路10A继电器输出单元;
- 每个回路可手动开关;
- 具有LED灯显示每回路的开关状态;
- 每回路可设置继电器闭合延迟以及继电器间隔保护时间。
- 每路具有电流传感器,可作为条件触发场景和预警。

产品结构 with 操作说明

产品尺寸-见图2-3

1.绑定按钮&模块指示灯

绑定按键&模块指示灯:当模块正常工作时,绿色指示灯闪烁,频率约1Hz。

安装说明

设备的安装-见图 4-6

步骤1:用螺丝固定丁导轨。

步骤2:将智能系统控制器扩展模块底盖的一端扣到导轨的边上。

步骤3:将整个模块压到导轨上,并滑动模块直至调整到合适的位置则固定下来。

注意事项

- 总线—EBS(Eide Bus System) 专用电缆, 兼容KNX标准线缆
- 总线连接—推荐手拉手的连接方式
- 连接检查—连接后检查所有的连接是否正确

安全警告

- 本设备的安装及调试工作由我司或我司委派授权机构进行。其电气安装的计划和施工,必须遵守当地相关的安全标准和法规。
- 该产品需以丁导轨安装方式,安装在电箱里,未按照本说明书进行安装及接线方式的,所造成的一切后果皆与我司无关。
- 请不要私自拆装或更换零部件,否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害。
- 请将一切维修工作交由我司售后部门或指定机构进行,本产品的保修范围不适用于因用户拆卸而导致的故障。
- 不得超额定参数范围使用。

装箱清单

Eide-R0810C*1

技术参数

基本参数	
工作电压	DC12~30V
总线功耗	静态15mA/DC24V, 动态40mA/DC24V
每回路输出电流	10A
接口	EBS Bus
外部环境	
工作温度	-5℃~45℃
工作相对湿度	≤90%
储存温度	-20℃~60℃
储存相对湿度	≤93%
产品规格	
尺寸	144mm×90mm×66mm
净重	380g
外壳材料	尼龙, PC
安装方式	35mm 丁导轨安装 (见图5-7)
防护级别(符合 EN 60529)	IP20

产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶组件	o	o	o	o	o	o
五金铜件	o	o	o	o	-	-
螺丝组件	o	o	o	×	-	-
焊锡	×	o	o	o	-	-
PCB组件	×	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	×	×

-: 表示不含有该有害物质。
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在IEC62321-2015规定的限量要求以下。
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出IEC62321-2015规定的限量要求。

总线定义

EBS-Bus	EBS-Bus电缆
DATA+	黄
DATA-	白
COM	黑
24V DC	红



图4

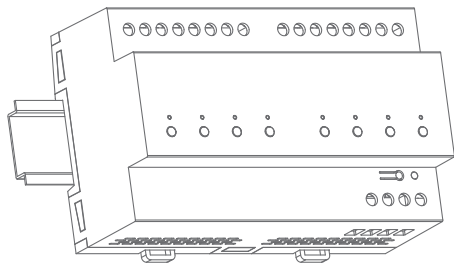


图5

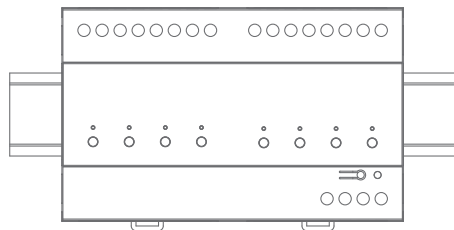


图6

图4-6.安装图

技术支持

服务热线:13318897988
工作时间:8:30-12:00;13:00-17:30(周一至周五)
邮箱:jack@eide.com.cn
网址:http://www.eide.com.cn

© 2020 爱易得智能科技有限公司 保留一切权利。
本说明书可能给在未提前通知的情况下更改或更新。