

产品概述

智能系统控制器扩展模块(见图1)能源模块。

其主要功能包括：

- 可实时监测输入电压、电流、有功功率、视在功率、实时电量等参数；
- 电流互感器外接, 用户可根据实际使用情况自行选择互感器电流大小；
- 可与智能网关配合, 将输入电压、电流、电量等参数作为逻辑触发条件, 执行相应的动作, 比如大电流报警、用电量超过预定值报警等；
- 所有用电数据在云端存储, 支持APP实时查询等功能；

智能系统控制器扩展模块

EM01

产品说明书

发布:2021年4月25日

版本 V1.0.0

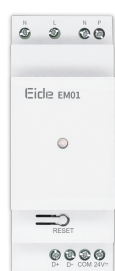


图1. 智能系统控制器扩展模块



图2. 尺寸图—正面

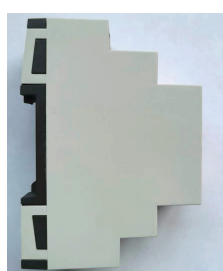


图3. 尺寸图—侧面

产品结构与操作说明

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,绿色指示灯常亮。

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-EM01*1



图4

↓ 1

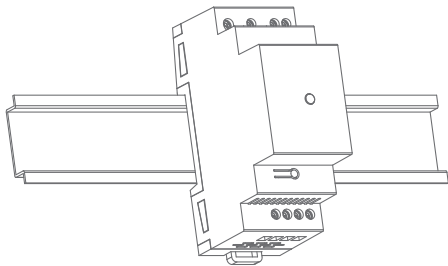


图5

↓ 2

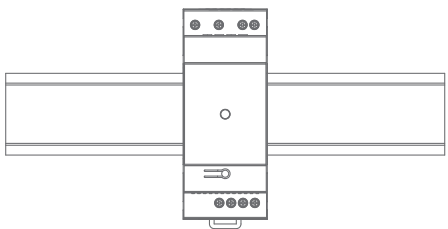


图6

图4-6.安装图

技术参数

基本参数

工作电压	15~30V DC
总线功耗	40mA/DC24V
测量电压	0~250V
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	36mm×90mm×66mm
净重	85g
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

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。