

关于 J-C-11S85 应急照明控制器产品的发布通知

产品发布【2024】29-1

致全国经销商：

青鸟消防依托当前火灾报警系统的硬件架构开发了新一代（面向 GB17945-2024 标准）J-C-11S85 应急照明控制器，提高了系统的抗干扰能力及通讯响应速度。可对本公司生产的集中控制型消防应急灯具的工作状态进行控制与监控。

青鸟自研 J-C-11S85 型应急疏散系统架构沿用火灾报警系统设计架构，控制器与电源之间通过 CAN 进行通讯。

特别说明：

- J-C-11S85 疏散控制器目前仅可配接 J-D-0.25KVA-08P、J-D-0.5KVA-02P 两款电源；
- 接入 J-D-0.25KVA-08P、J-D-0.5KVA-02P 两款电源的现场灯具必须使用编码器完成编址后方可接入集中电源的总线输出回路！！
- 现场灯具的编址范围 1~252；
- 集中电源共 2 个回路（8 支路：1~4 为 1 回路；5~8 为 2 回路），每回路编址范围：1~252；

一、产品型号、名称、产品代码

产品型号	产品名称	产品代码
J-C-11S85（壁挂式）	应急照明控制器（壁挂式）	3.01.99.0021
J-C-11S85（立柜式）	应急照明控制器（立柜式）	3.01.99.0022
J-C-11S85（琴台式）	应急照明控制器（琴台式）	3.01.99.0023

二、产品当前状态

J-C-11S85 应急照明控制器已取得检验报告和 CCC 证书，并在多个项目完成试用，现场反馈运行情况良好。即日起（2024 年 10 月 22 日）可接收市场订单，请各位经销商市场人员关注上述产品接收订单的时间。

三、产品外观



四、产品特点

- 图形化操作和显示矢量化楼层图，底图图纸格式兼容 CRT 底图格式，可实现一图两用，不需要重复作图；
- 18.5 寸液晶屏应急照明控制器，支持壁挂安装、立柜安装、琴台安装；
- 历史事件记录功能：控制器内置大容量存储器，可保存控制器开机、关机、应急、故障等各种信息。便于事故发生后的信息查询，并可将历史记录中的信息按时间段、类型、地址等方式统计导出；
- 应急预案自定义、继电器、无源输入均可参与应急预案定义；
- 图形化联动编程配置；可直观显示带载电源、灯具的地址信息及设备类型；
- 主从组网方式，可以支持最多 99 台控制器组网，单台控制器最多可配接 99 台集中电源，单台最大满载 3200 点；
- 通讯方式采用 CAN 通讯，和青鸟报警主机直接通过 CAN 组网；

五、技术参数

环境特性

工作温度	-10℃~+55℃
贮存温度	-20℃~+65℃
相对湿度	≤95%（40±2℃无凝露）

电气特性

主电电压	AC220 V（±15%，50 Hz）
备电	12V/7Ah 铅酸蓄电池
主电功耗	24W

机械特性

外壳材质	金属
防护等级	IP30
输入端子	4 组（联动编程可设）
通讯数据接口	USB2.0×3、USB3.0×1、CAN×3、RS232×1、RS485×1

执行标准

1	GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》
---	-----------------------------

认证特性

消防认证

六、产品对比

产品参数	J-C-11S80 系列	J-C-11S85 系列（新发布产品）
产品外观		
外形尺寸	壁挂：770×535×173mm	壁挂：460×580×122mm
	琴台：1245×545×800mm	
	立柜：1770×550×480mm	
显示屏尺寸	17 寸液晶显示屏	18.5 寸液晶显示
外壳材质	金属	金属（IP30）
工作温度	0℃~+40℃	-10℃~+55℃
相对湿度	≤95%（40±2℃无凝露）	≤95%（40±2℃无凝露）
主电	AC220V（±15%，50Hz）	AC220V（±15%，50Hz）
备电	12V/18.0Ah 铅酸蓄电池	12V/7.0Ah 铅酸蓄电池
整机功耗	60W	≤24W
报警输入联动端子	1	4 路无源闭合输入信号 （可编程）
系统容量	4 回路，每回路最多 32 点	3 路可配置回路端子 可支持连接 99 台集中电源
通讯/数据接口	RS232*1、RS485*4、USB*4、RJ45*1	USB2.0*3、USB3.0*1、CAN*3、RJ45*1、 HDMI*1、RS232*1、RS485*1
注册灯具	Datebase 数据库导入、自动登记	数据库表格导入、自动登记 （限编码型灯具）
地图	具备	具备
编程软件	青鸟智能疏散 （作图+登记注册）	图形化联动编程软件 （中文+联动）
操作方式	鼠标、键盘操作	鼠标、软键盘操作
登录密码	账户：admin 密码：admin	账户：admin 密码：admin
与集中电源通讯方式	RS485	CAN
配接集中电源	J-D-0.25KVA-01	J-D-0.25KVA-08P
	J-D-0.45KVA-01	J-D-0.5KVA-02P

	J-D-0.6KVA-01 J-D-1KVA-01 J-D-0.5KVA-02P J-D-0.25KVA-08P	
执行标准	GB 17945-2010《消防应急照明与疏散系统》	
是否可直接替换	不可直接替换，青鸟自研款控制器 J-C-11S85 只能配接 J-D-0.25KVA-08P、J-D-0.5KVA-02P，无法配接 J-D-0.25KVA-01/J-D-0.45KVA-01/J-D-0.6KVA-01/J-D-1KVA-01 款集中电源。	

七、执行标准

ICS 13.220.20
Q 77



中华人民共和国国家标准

GB 17945—2010
代替 GB 17945—2006

消防应急照明和疏散指示系统

Fire emergency lighting and evacuate indicating system

特此通知！

青鸟消防产品部

2024年10月22日