

# 华自EPS消防应急电源

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 华自EPS消防应急电源              |
| 公司名称 | 成都中恒瑞达电子有限公司             |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 | 品牌:华自<br>型号:消防照明EPS YJ系列 |
| 公司地址 | 四川省成都市高新区天久街11号1层        |
| 联系电话 | 028-86714496 13881825068 |

## 产品详情

yj系列(消防照明)eps应急电源，适用于军事、医院、学校、政府、商场、广场、车站、码头、地铁、工厂、公园、隧道、会展中心、金融机构等领域，可作为建筑物内消防应急照明、一级负荷和用电电器等设备的应急专用电源设备。功能特点 大屏幕led菜单显示、界面友好，按键操作简单方便；采用内嵌的cpu芯片，纯正弦波输出，集成度高，抗干扰能力强，运行速度快；模块化结构设计，维护方便； 具有感性负荷和混合负荷；

具有双路电源自动切换功能，可靠性高；

具有过压、欠压、过温、过流、短路等保护及故障声光告警功能； 具有智能电池充放电管理及温度补偿功能，电池自动速放保护，延长电池使用寿命，确保电池工作在最佳状态；

具有消防联动，通过rs232/rs485通讯接口，可与上位机进行通讯，实现“四遥”功能。工作原理 当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给蓄电池充电； 当市电断电或超过正常电压时，由控制器提供逆变信号，启动逆变电源，同时互投装置将立即投切至逆变电源输出，继续提供正弦交流电； 当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。 主要技术参数

规格型号 yj-0.5kw yj-1kw-2kw yj-3kw-10kw 输入电压 220va ± 20% 相数 单相+地线

频率 50hz ± 10% 输出电压 220vac ± 3% 波形 正弦波 频率 50hz ± 0.5%

支路 3路（可扩充） 支路类型 持续型、非持续型、消防联动型 电池 电池形式 阀控免维护

标称电压 36vdc 96vdc 220vdc 过载能力 120% 1分钟； 150% 0.5秒

转换时间 <5秒（可定制 2.5秒； 0.5秒） 应急备用时间 90分钟（可按需配置）

保护功能 过温、过载、过压、过流、短路保护 显示功能 lcd/led（显示运行状态）

通讯接口 rs232/rs485；通讯协议 modbus 满载效率 >95% 使用环境 环境温度 -10 ~ +40

相对湿度 90%（25） 海拔高度 2000m 噪音（1m距离） 50db

适应负载 适用于各种照明负载 配置参数

型号规格 输出功率(kw) 主机尺寸（mm）(高×宽×深) 重量(kg) 输出回路 安装

yj-0.5kw 0.5 800×600×220 75 3 嵌式 挂式 yj-1kw 1 1000×600×220 130 3 嵌式 挂式 落地式

yj-1.5kw 1.5 1300×600×220 210 3 yj-2kw 2 1300×600×220 230 3

yj-3kw 3 1300×750×410 360 3 落地式 yj-4kw 4 1600×750×410 460 3

yj-5kw 5 1600×750×410 590 3 yj-6kw 6 1750×750×410 750 3

yj-7kw 7 2200×800×600 900 3 yj-8kw 8 2200×800×600 1000 3

yj-9kw 9 2200×800×600 1100 3 yj-10kw 10 2200×800×600 1200 3