

EPS维修注意事项

产品名称	EPS维修注意事项
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:苏尔特 型号:5.0KW 产地:美国
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

产品概述

消防应急灯具专用电源采用后备的工作方式，是为建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电故障时，或超过正常电源的20%时，由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上，由蓄电池经逆变后继续为负载供电。当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中，采用了高可靠的IPM智能模块切换装置，确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。

消防应急灯具专用电源可替代在线式UPS电源，与在线式UPS电源相比，汇贤新一代EPS应急电源具有正常工作效率高(>99%)、使用寿命长、负载能力强、搞过载能力强等突出特别。

主要部件包括：蓄电池组、IPM智能模块、充电器、主控板、液晶(LCD)显示屏、电流/电压/温度等检测电路、互锁切换电路、报警电路等。

消防应急灯具专用电源产品特点1、采用集中模式、无需特殊灯具；2、双路电源自动切换，可靠性高；3、寿命长，主机寿命20年以上；4、采用CPU控制，保证各动作点准确；5、LED显示和声音告警，工作状态一目了然；6、具有过压、欠压、过温、过流、短路等保护功能；7、智能电池充电管理功能，可实现均浮充自动转换，有效延长电池寿命；8、自动监控电池工作状态，具有电池充放自动保护；9、模块化结构设计，维护方便。10、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。

消防应急灯具专用电源使用范围消防应急灯具专用电源广泛应用于人防通道、地下设施、医院、手术室、政府机关、大型超市、商场、学校、广场、车站、公园、体育场馆、会展中心、证券交易大厅等公共场所的提供消防应急照明电源、及为电梯、喷淋泵、卷帘门、水泵、风机、监控设置，军用雷达、车载移动电源、金融机构的系统设备等提供应急动力电源。消防应急灯具专用电源安装形式及备用时间EPS分为落地式，壁挂式，嵌入式三种类型，用户可根据不同使用环境选择。EPS备用时间为90分钟（国标型），并可按照客户实际要求，延长配置备用时间。

消防应急灯具专用电源负载特性在选用和使用应急电源时，必须注意各种负载的工作情况。本电源允许接阻性、感性、容性的各种灯具，阻性负载灯具总容量等于电源的总功率；容性、感性负载灯具总容量等于电源功率乘以负载的功率因数。消防应急灯具专用电源带应急照明负载时当负载为电子镇流日光灯，EPS容量=电子镇流器日光灯功率和乘以1.1倍；当负载为电感镇流器日光灯，EPS容量=电感镇流器日光灯功率和乘以1.5倍；当负载为金属卤化特或金属钠灯，EPS容量 = 金属卤化物灯进或金属钠灯和乘以1.6倍；注：请尽量按上述条件配置应急电源，否则可能会造成应急电源不能正常供电，烧毁或用电设备损坏等严重情况。

我公司主要经营UPS,EPS,蓄电池，电池，胶体蓄电池，铅酸蓄电池，电源主机

埃克塞德电源设备（山东）有限公司，拥有逾4000平方米的仓库和物流中心,并在上海、北京、广州、西安、成都、南京、济南、沈阳、昆明、武汉等多地设有办事处或销售机构。通过覆盖全国的分销网络广泛服务于金融、石化、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、政府、新能源、通信、IDC机房等行业,向用户提供专业可靠的电源解决方案。