

消防EPS应急电源12KW单相三相延时90分钟

产品名称	消防EPS应急电源12KW单相三相延时90分钟
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS 型号:12KW 类型:消防照明
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

消防EPS应急电源12KW单相三相延时90分钟

EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能变换成交流电输出，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置***负载在市电及逆变器输出间的顺利切换；系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程监控。

三相EPS是与德国专家技术合作，采用国际厂家生产的整体式模块化逆变器，应用新的IGBT逆变技术，采取CPU控制、数字化电路、高集成度电子元件。该系列EPS为一级负荷和特别重要负荷用电设备及消防设施、消防应急照明等提供第二或第三电源。

》产品用途：为消防设施或一级负荷特别重要负荷或消防应急照明负荷或其它负荷等各种380V/220V用电电器在与设备提供应急供电。》安装形式：落地式（标准配电柜）》备用时间：90分钟，国标型（可按设计要求配置备用时间，如：30、60、90、120分钟等）》适用负载：各种380V、220V交流用电电器和设备。》规格范围：2.2KW~200KW具体规格有：2.2、3.7、5.5、7.5、11、15、18.5、22、30、37、45、55、75、90、110、130、150、180、200KW等。

本产品适用于消防应急照明时，属消防产品，符合国家公安部消防局颁发的有关规定。

》产品用途：适用于建筑物发生火情或其在紧急情况下为应急照明等各种灯具（含金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。》安装形式：落地式、挂式、嵌式三种。》备用时间：90分钟，国标型（可按设计要求配置备用时间，如：30、60、90、120分钟等）》规格范围：0.5KW—10KW单相输入（220V，交流）有：

消防EPS应急电源12KW单相三相延时90分钟

寿命长:循环寿命达到3500次以上,使用寿命9年以上,保修期3年,年均使用费用比普通低约。普通电池的循环寿命一般在次左右,高也就500次左右,本公司随售电池组循环寿命均在3500次以上。以上数据我们已经在公司实验室得到验证,电池组循环1700次容量只衰减了初始容量的百分之十左右。正在天津市质量技术监督中心测试的数据,循环1500次容量只衰减了初始容量的百分之8,额定容量的百分之二。综合性能价格比比普通电池和锰酸锂电池都要高得多。

安全性好:有更高的热稳定性,钴酸锂的氧化还原反应放热温度大约为150度,锰酸锂氧化还原反应放热温度大约为250度,而磷酸铁锂电池的氧化还原反应放热温度大于400度。因此在安全性方面电池有本质上的区别,和普通电池不完全相同。当出现撞击、重压、针刺、短路、高压充电、高温等破坏性情况发生时,本公司电池不会危险或燃烧,使用户的安全得到大限度的保障。完善的电池管理系统 电池管理系统是以电池管理监控单元为核心,通过均衡模块、数据采集模块、保护电路,实现对电池组的过充、过放、过流、短路和温度进行保护,并对电池组内各单节电池的过充、过放进行保护,存储历史记录,进行诊断分析,并通过CAN-BUS通信将电池信息上传告警。