

三相EPS电源500KW可变频动力照明混合电源

产品名称	三相EPS电源500KW可变频动力照明混合电源
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:畅力 型号:500KW 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	13056247517 13056247517

产品详情

三相EPS电源500KW可变频动力照明混合电源

适用范围

EPS系列(消防照明、消防动力、消防混合动力)EPS应急电源,适用于事、、学校、、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LCD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,同时充电器给备用电池进行智能充电; 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,继续提供正弦波交流电; 当市电电压正常后,应急电源将自动恢复电网供电。

动力型EPS电源所带的负载往往是电机负载,逆变启动切换的瞬间峰值冲击电流一般为3-5倍,这是一般软启动设计不能解决的问题,这就要求动力型EPS电源必须具备变频启动功能来缓冲这种特殊的极大峰值电流冲击。采用现代电力电子变换技术及SPWM技术,采用新智能模块、CPU集成控制,具有完善的保护功能,可靠性极强,维护简单方便,该产品为一级负荷和特别重要负载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后备电源。产品广泛应用于各类高层建筑内各种负载以及车载移动电站、人防通道、地下建筑内设施、医院、学校、商场及工业园等各种重要场所。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。当市电断电,或超过正常电压的20%时,混合动力型应急电源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,继续提供正弦波交流电,当市电电压正常后,应急电源将自动恢复电网供电。

型号	FEPS-JR/S-2.2~500KW	
输入电压	380V ± 20%	输入频率
输出电压	380V (连续可调)	输出波形
输出频率	50HZ ± 0.5%	输出支路
输出支路类型	持续型、非持续型、消防联动型	电池指标
电池标称电压	480VDC	转换时间
应急备用时间	90min (可按需配置)	显示功能
通讯接口	RS232/RS485 , 通讯协议 : Modbus	满载效率
供电效率	市电供电时 , 应急时 90%	环境温度
噪音	电网有电时 , 禁置无噪音 ; 逆变供电时 55dB	相对湿度
海拔高度	2000米以下	适应负载