

EPS应急电源45KW三相直流480V动力混合风机启动

产品名称	EPS应急电源45KW三相直流480V动力混合风机启动
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:45KW 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

EPS应急电源45KW三相直流480V动力混合风机启动

EPS是一种以弱电控制强电变换的备用交流电源装置,属于电力电子类的电源设备

EPS主要配用于消防行业的电气设备,主要作应急电源在市电停电以后的备用电源,使用范围主要在建筑工程,消防系统民用等领域使用

EPS的基本工作原理类似后备式UPS或逆变器,即市电正常时,市电通过EPS市电旁路直接供给负载 当市电断电时,EPS切换到蓄电池逆变供电给负载,不同的是:EPS加强了对负载输出及蓄电池监控检测功能,要求输出波形为正弦波,而且EPS的设计必须满足消防行业的特殊要求.

由于直接启动的动力负载如:水泵、风机、电动机或其他电动型负载,此类型负载在开机时会有4到7倍的冲击电流,会对前端供电设施造成电能冲击,甚至导致前端设施的过热或损坏问题:粤兴电力设计的动力型EPS应急电源,专为动力型负载所设计在设计中采用加大EPS应急电源的本身功率,或采用加装变频器,改变后端动力负载的直接启动方式为变频启动方式,减小开机时的冲击电流,以确保设备的正常运行;

EPS应急电源45KW三相直流480V动力混合风机启动

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。供给负载设备稳定持续的电力;静态开关可以设定系统工作在后备或在线两种方式,并可调整逆变器的输出与市电同步,保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离,这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系统进行实时监控,并可发出告警信号,同时可通过串行口与计算机或Modem相连接,实现对供电系统的机监控和远程监控电气火灾监控系统安装。EPS的全

称为紧急电力供给，其肩负着在电力不足的特殊情况下提供备用电力的责任。与UPS不间断电源不同，EPS应急电源并不为人们所熟知，但是由于其特殊的应用领域，EPS电源的设计要求和规范比其他电源都要严格，确保其能够在电力缺失的情况下，安全稳定的提供电力。

EPS应急电源是现代消防系统中必不可少的组成部分。它可以为消防设备的正常运行提供稳定的电力保障，应对突发状况，保障人员生命财产安全。诗顿品牌45KW型号的EPS消防应急电源是一款高品质、高性能、高稳定的应急电源产品，产地位于浙江。

提供防火、防爆、防潮、防尘保护；支持应集照明系统，发光二极管(LED)应用等；
设有电源柜，体积小，安装方便；集中电源设计，能够有效管理负载保证供电质量；
智能疏散，自主判断疏散指令，为人员疏散提供可靠保障；
支持定制，可以根据具体现场需求量身定做。该EPS应急电源具有以下主要特点：

总之，诗顿品牌45KW型号的EPS消防应急电源是一款值得信赖的高品质产品。它的高性能、高稳定性和可定制性，使它在消防领域中广受好评。

相关产品：eps应急电源，应集照明系统，电源柜，集中电源