

摩航EPS消防电源70KW三相380V项目定制型

产品名称	摩航EPS消防电源70KW三相380V项目定制型
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:温州摩航 型号:70KW 产地:浙江
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

摩航EPS消防电源70KW三相380V项目定制型

EPS应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制EPS应急电源工作原理图引器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理所示，智能化应急电源，采用后备式运行方式。

当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。

摩航EPS消防电源70KW三相380V项目定制型

与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以***达到节能的效果。2、当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。3、当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。4、除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，该产品方便解决了电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击影响。智能化应急电源可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制，并可设定优先级，防止越级控制 [2]。

智能数字化控制技术：

采用三块高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制，参数设定、运行管理、***的自检和自侦测功能，可对电路板上的所有独立电路连接进行自检和故障分析。您可以充分xinlai经过数码变换的正弦波电压，及*美运行的新方案：满足您的实际需要。

EPS,全称Emergency Power Supply(应急电源),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。主要配用于消防行业的电气设备，使用范围主要在建筑工程，消防系统民用等领域使用,在集中供电的应急电源是在建筑物发生火情或其他紧急情况下，对疏散照明或其他消防、紧急状态急需的各种用电设备供电的电源。

EPS应急电源具有持续供电功能，一般对逆变切换时间要求不高,特殊场合的应用具有一定要求,有多路输出目对各路输出及单个蓄电池具有监控检测功能。日常着重旁路供电，市电停电时才转为逆变供电，电能利用率高,目标负载为感性负载、阻性负载，适应负载能力强。

UPS不间断电源,如在线式仅有一路总输出,一般强调其三大功能:稳压稳频:对切换时间要求极高的不间断供电;可净化市电，日常着重整流逆变的双变换电路供电，逆变器故障或超载时才转为旁路供电，目标负载为电容性负载，适应负载单一。