

消防EPS应急电源3.7KW照明疏散指示系统

产品名称	消防EPS应急电源3.7KW照明疏散指示系统
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:3.7KW 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3.7KW照明疏散指示系统

三相动力照明混合型EPS应急电源是与德国专家技术合作，采用美国德州仪器公司TMS28系列DSP数字处理芯片控制，CPLD逻辑控制芯片作为DSP执行终端，先进SPWM的编程算法，新一代IGBT模块，有效的控制策略，研制出的高科技环保型产品。具有高速数据处理能力，完善的保护功，可靠性强，维护简单方便。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

三相EPS消防应急电源主要有2.2KW、3.7KW、5.5KW、7.5KW、11KW、15KW、18KW、22KW、30KW、37KW、45KW、55KW、75KW、90KW、110W等多种消防应急电源规格。如有特殊要求,请与我们联系,我们可另外设计,满足您的技术要求。

EPS电源适应负载类型

EPS应急电源，适用于消防用电设施或一级动力负荷和消防应急疏散照明或其它类型负载等各种380V/220V交流用电电器设备提供集中应急供电。

产品适用范围:

@ 消防:电梯、喷淋泵、卷帘门、疏散照明等

@高层建筑:电梯、水泵、风机、疏散照明、地下车库照明等

@金融系统设备:证券交易大屏、监控装置、金融机具、金库

@军用雷达、车载移动电话、人防通道、地下设施

@ 医院及手术室、zhengfujiguan、大型超市、商场、学校、广场、车站、公园

@ 体育场馆、会展中心等重要场所的应急照明

消防EPS应急电源3.7KW照明疏散指示系统

1应急供电：当市电中断或异常，可自动提供220V/380V 50HZ交流电。标准型为90分钟，依据客户需要可长可短，纯正弦波输出。

2自动切换，可实现无人值守。电网有电时，处于静态，无噪音；无市电时，小于55DB，电网供电与EPS电源供电相互切换时间均为0.1~0.25S(增加快速切换装置时可达10ms以下)。

3可靠性高，带载能力强，性能稳定。本公司采用先进技术和冗余设计，由CPU集中控制，产品选用元器件，性能稳定，可靠性高。采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应于电感性、电容性及综合性负载的设备，如电梯、水泵、风机、办公自动化设备、应急照明等。

4对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS还可直接与电机相连变频启动后，再进入正常运行状态，可省去电机的软启动器和控制箱等设备。

5保护完善，具有优良的输出过载保护，短路保护，电池反接保护，过放电保护，抗误用能力强。

6界面友好，LCD显示工作状态，市电电压，输出电压，电池电压，电流，频率，负载率，故障等信息。并且有声光故障报警，指示故障类型和消防联动。

消防泵一般是用在紧急情况下的一个水泵，可以分为稳压泵、排污泵等几种，这种水泵结构比较简单，对启动方式没有什么要求。另外EPS电源的全称为集中供电式应急电源，按输出特点来说分为单相照明用应急电源和三相应急电源。单相应急电源的输出只有220V电压，主要负载是应急照明、疏散照明等单相照明类负载；而三相应急电源提供三相380V正弦波，基本上可以带动常见的各种负载。国内的应急电源厂家一般都是用成熟的变频器作为三相应急电源的逆变器，变频器逆变出来的PWM波经过升压、滤波等几个环节变成正弦波输出给负载。因为风机水泵对波形没有太大的要求，所以完全可以用EPS内的变频器直接拖动，这样变频器的功率和水泵的功率可以按照1:1来配比，这种EPS算是三相EPS的一个小分类，也可以成为动力型EPS。