

EPS照明应急电源EPS-65KW三相备用延时90分钟

产品名称	EPS照明应急电源EPS-65KW三相备用延时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电源 型号:EPS-65KW 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	13716151989 13716151989

产品详情

EPS照明应急电源EPS-65KW三相备用延时90分钟

EPS消防应急电源，在如今的市场中已经广泛应用，它具有一定的先进性和实用性，可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。具有以下特点：

- (1)电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。
- (2)自动切换，可实现无人值守。电网与EPS电源相互切换时间为0.1s-0.25s。
- (3)带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。
- (4)使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠，主机寿命可达20a以上，电池5a-10a以上。
- (5)适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以紧应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。
- (6)对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。
- (7)应急备用时间，标准型为60min(有延时接口)

EPS应急电源EPS-65KW动力型水泵/风机EPS应急电源规格很多,按输入方式可分为单相220V和三相380V;按输出方式可分为单相、三相及单、三相混合输出;安装形式有落地式、壁挂式和嵌墙式三种;容量有从0.5kW到800kW各个级别;按服务对象可分为动力负载和应急照明两种;其备用时间一般有90~120分钟,如有特

殊要求还可按设计要求配置备用时间。因此EPS应急电源能满足我们一般工程中的需要。

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。

EPS电源系统Emergency Power Supply的英文缩写。它是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作,经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后,互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时,互投装置将会投切至交流电网供电。EPS消防应急电源,具有一定的先进性和实用性,它可以实现微机监控和处理,对消防应急照明、消防电梯、等消防设施实现自动控制。具有以下特点:(1)电网有电时处于静态,无噪音,小于60dB,不需排烟、防震处理。(2)自动切换,可实现无人值守。(3)带载能力强, EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备,如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。(4)使用可靠,在重要场合可以采用双机热备方式,确保事故和火灾情况下供电可靠。(5)适应恶劣环境,可放置于地下室或配电室,可以在应急负载使用场所就地设置,减少供电线路。(6)对于某些功率较大的用电设施,如:消防水泵、风机, EPS可直接与电机相联变频启动后,再进入正常运行状态。EPS应急电源系统一般的备用供电时间为30min-120min(增加供电时间须增加蓄电池容量,同时也增加体积、增加造价),因此,应强调EPS是一种应急电源产品,不是长时间性质的备用电源,它只用于当正常电源故障时,维持重要负载的供电可靠性,保证重要负荷在一段时间内或规定时间范围内供电的连续性。EPS消防专用电源、是专门为银行,保险,邮电,石油,电力,航空,铁路,国税等系统用户提供应急照明设备。