

# 消防EPS应急电源50KW三相 人防 水泵 风机 备用消防应急电源

产品名称	消防EPS应急电源50KW三相 人防 水泵 风机 备用消防应急电源
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:伯莱尼克 型号:50KW 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50KW三相 人防 水泵 风机 备用消防应急电源

EPS消防应急电源，在如今的市场中已经\*\*\*应用，它具有一定的\*\*\*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\*\*\*-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)

1.电网有电时,处于静态,无噪音,小于60db,不需排烟、防震处理,而且具有安全性、无火灾隐患的特点。2.自动切换,可实现无人值守,节能,电网供电与EPS电源供电相互切换时间为0.1-0.25s。3.带载能力强,EPS适应于电感性,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,尤其在事故或火灾强切时,电

源可以在120%过载情况下工作,一直到电池完全耗尽。

## 消防EPS应急电源50KW三相 人防 水泵 风机 备用消防应急电源

产品概述 产品用途：为消防设施或一级负荷或特别重要负荷或消防应急照明负荷或其他负荷等各种380V/220V用电电器与设备提供应急供电。KSB系列EPS是与德国\*\*\*技术合作，采用国际\*\*\*厂家生产的整体式模块化逆变器，应用进的IGBT逆变技术，采取CPU控制、数字化电路、高集成度电子元件，研制出的高科技环保型产品。该产品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\*\*\*或第三电源。2、产品特点 1、采用IGBT逆变模块和高可靠性的集成电路。2、脉宽调PWM技术。3、“四合一”设计，结构简化。4、能向任何电感性或电阻性的负载供电。5、可与消防联动，可实现远程或楼宇智能监控，由消防中心控制。6、主要部件和元器件均采用高可靠性的\*\*\*品牌。7、导线和器件具有阻燃或不燃特性。3、产品优点 1、静态、无噪音、无排烟、\*\*\*，无火灾隐患。2、自动切换，可实现无人值守。3、节能，非应急供电时基本不耗电。4、\*\*\*，\*\*\*，使用寿命长。5、与发电机组相比综合造价低，性能价格比好。

注：应急电源在欠压、过压保护后，必须回至设定恢复工作点以上时，才能再次启动。设置回差电压是为了防止避免系统在保护点附近震荡。当逆变电源\*\*\*开机时，如果输入电压正好处于保护点和恢复工作点之间时，机器将处于保护状态。

### 2.5 工作环境

本产品的使用环境请尽量满足以下要求：

置于无尘垢和干燥通风的场所 (在宽敞的房间内安装本产品，房间内安装强制性通风设备)

适当的温度 (应急电源能在-10 ~ 40 的室内环境下运行，但进行开启时的温度高于0 ，理想的操作温度为10 ~ 25 )

相对湿度符合要求 ( 10% ~ 90% ) 不结露

海拔 1000m 海拔高度超过1000米时，建议降低机器额定容量使用 ( 参照GB3859.2 )

无水蒸汽或其它腐蚀性气体，附近无易燃易爆品

有符合安全规定的前级电源