

EPS照明应急电源EPS-70KW消防三相电源柜

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | EPS照明应急电源EPS-70KW消防三相电源柜 |
| 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-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

EPS照明应急电源EPS-70KW消防三相电源柜

在网电正常时，应急电源向负载转送网电，同时进行蓄电池充电管理，逆变单元不工作；接到消防信号，将网电或应急电(网电故障时)强制送至负荷末端；网电发生故障时，自动转为应急供电。网电恢复或消防信号解除，应急电源恢复网电工作状态。EPS应急电源主要采用SPWM(交流脉宽调制)技术，系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置等部分，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电变成直流电，实现对蓄电池及向逆变器模块供电；逆变器的作用则是将直流电变换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置保证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监控，可以发出告警信号，同时可通过串行口与计算机或Modem连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。

EPS消防应急电源，具有一定的*性和实用性，它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90min(有延时接口)。

EPS照明应急电源EPS-70KW消防三相电源柜

由于自带蓄电池灯具非常分散，一般公共建筑物内少则几百个点，多的可达几千个点，而众多的自带蓄电池灯具又不允许同时进行充放电维护，必须逐个进行维护(同时维护可能造成应急照明系统瘫痪)。灯具厂家要求的每个月需要进行充放电维护，以每盏灯具维护用时3小时 - 6小时计算，在现实中几乎无法

