

# 摩航EPS消防电源85KW三相应急配电房设备

产品名称	摩航EPS消防电源85KW三相应急配电房设备
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:85KW 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85KW三相应急配电房设备

EPS应急电源,采用后备的工作方式,是为建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。当市电正常时,由市电经过互投装置给负载供电,同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电故障时,或超过正常电压的20%时,由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上,由蓄电池经逆变后继续为负载供电。

当市电电压正常后,应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中,采用了高可靠的IPM智能模块切换装置,确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。EPS应急电源可替代在线式UPS电源,与在线式UPS电源相比,新一代的EPS消防应急电源具有正常工作效率高(>99%)、使用寿命长、负载能力强、抗过载能力强等突出特点。

单相EPS消防应急电源分为落地式,壁挂式,嵌入式三种类型,用户可根据不同使用环境选择。备用时间为90分钟(国标型),并可按照客户实际要求,延长配置备用时间。

### 单相EPS应急电源常见规格

主要有0.5KW、1KW、1.5KW、2KW、3KW、4KW、5KW、6KW、7KW、8KW、9KW、10KW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。

### 摩航EPS消防电源85KW三相应急配电房设备

本产品的交流电源输入按二路输入设计,用户可将交流电源对应接入屏内的交流输入端子排,接好交流输出馈线,然后合上面板上两路交流进线开关和交流总配出开关,然后合上充电机输入输出开关和电池开关。至此,开机过程结束,应急电源在该状态下长期自动运行。2、关机步骤断开电池开关、充电机

输入输出开关，再断掉交流总配出开关和两路交流进线开关即可1、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时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，它并不具备向逆变器提供直流电源的能力。

适用范围广、负载适应性强、安捷便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能比。

系列三相（动力型）变频EPS应急电源，主要为一级负荷的消防设备提供可变频的三相应急电源系统，该产品方便解决电动机的应急供电及其启动过程中对电网的冲击，可广泛应用于智能建筑内各种消防泵、喷淋泵、生活泵、排烟风机、正压风机等设备的应急供电，以及冶金、纺织、石化、矿山等应急供

规格范围：2.2KVA ~ 200KVA

具体规格有：2.2、3.7、5.5、7.5、11、15、18.5、22、30、37、45、55、75、90、110、132、160、187KVA、200 220 280 315 400KVA等。