

# 三相EPS电源93KW动力启动变频型

产品名称	三相EPS电源93KW动力启动变频型
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:畅力 型号:93KW 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

### 三相EPS电源93KW动力启动变频型

电力生产的GJ系列EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、全自动充电机、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它\*\*\*、负载适应性强、安装方便、\*\*\*。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，具有更高的性能价格比。

### EPS应急电源工作方式

在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电机给电池组充电。当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

是否过载，用手触摸电缆判断电缆温度是否异常，判断线径是否合适。其次，一些重要场所需要使用二次负载电源。一、二级负荷供电，发生火灾时，应在末端切断主电源和应急电源。在此过程中，将使用应急电源开关、逆变器等部件。也就是说，强制切换后，只有应急电源工作原主电源上的所有负荷（包括电力系统、非消防照明等）一并切断特定场所和紧急情况下，EPS应急电源将自动转换为工作应急电源。其应急供电系统处于睡眠”备用状态，属于备用应急电源；供电系统断电后，EPS正式投入工作。正确选择EPS的输出功率。首先，计算电阻负载与电感负载之比。电动机的起动电流可高达额定工作电流的5~10倍。为保证电动机和EPS安全运行这部分电动机负载，所选用的EPS输出功率应满足电动机额定功率的6倍以上以保证系统断电时电动机的连续运行。对于一些大功率电动机，EPS电动机可以通过变频起动。应急照明系统备用电源EPS选择及配电设计要求：感应照明负荷和混合照明负荷应选择交流模。