

# EPS应急电源3.7KW三相人防供电支持定制

产品名称	EPS应急电源3.7KW三相人防供电支持定制
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:摩航 型号:3.7KW 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应急电源3.7KW三相人防供电支持定制

EPS容量=各个电动机功率之和，但必须满足以下条件：

上述电动机中直接启动的最大的单台电动机功率是EPS容量的1/7。

星三角启动的最大的单台电动机功率是EPS容量的1/4。 软启动的单台电动机功率是EPS容量的1/3。

变频启动单台电动机功率不大于EPS的容量。 如果不满足上述条件，则应按上述条件中的最大数调整EPS的容量，电动机启动时的顺序为直接启动在先，其次是星三角的启动，有软启动的再启动，是变频启动的再启动。当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。

### EPS应急电源3.7KW三相人防供电支持定制

型号ZG(YJS)-D额定容量2.2-400KVA市电输入相数三相三线+PE电压380V  $\pm 10\%$ 频率50Hz  $\pm 5\%$ 应急输出电压380V  
波形失真THD 5%(0-\*\*\*线性负载时)逆变效率 90%过载能力 120%额定电流正常工作>120%额定电流，正常  
120%额定电流或负载短路，限流输出约1秒后停止输出蓄电池类型密封免维护铅酸蓄电池额定电压492V备用时间  
配置)充电时间20小时内可充满转换时间 5秒(时间可满)保护应急状态过载保护，输出短路保护；电池反接保护  
警电池欠压、电池连接故障、充电器故障、持续过载、逆变器故障等环境温度-24 -40 环境湿度 90%RH,不  
噪音市电输出时静止无噪音，应急输出时 55dB序号型号输出功率(KVA)电池电压(V)充电电流(A)电池数量(节)  
×高配置电池柜数量(90分钟)1ZG(YJS)-D-2.2KVA2.21921.516400 × 750 × 1500电池在主机柜内2ZG(YJS)-D-3.7KVA  
500电池在主机柜内3ZGYJS-5.5KVA5.5192316400 × 750 × 1500电池在主机柜内4ZG(YJS)-D-7.5KVA7.5192316600 × 8  
内5ZG(YJS)-D-11KVA11192516600 × 800 × 2200电池在主机柜内6ZG(YJS)-D-15KVA15192816600 × 800 × 2200电池在  
18.5KVA18.51921016600 × 800 × 2200电池在主机柜内8ZG(YJS)-D-22KVA223241027600 × 800 × 220019ZG(YJS)-D-30  
× 2200110ZG(YJS)-D-37KVA37492541600 × 800 × 2200111ZG(YJS)-D-45KVA454921041600 × 800 × 2200212ZG(YJS)-D-

× 800 × 2200213ZG(YJS)-D-75KVA754921041600 × 800 × 2200314ZG(YJS)-D-93KVA934921541600 × 800 × 2200315ZG  
1541600 × 800 × 2200416ZG(YJS)-D-132KVA1324921541600 × 800 × 2200617ZG(YJS)-D-160KVA1604922041600 × 800 ×  
KVA1874922041600 × 800 × 2200719ZG(YJS)-D-200KVA2004922041600 × 800 × 2200820ZG(YJS)-D-220KVA220492304  
(YJS)-D-250KVA2504923041600 × 800 × 2200922ZG(YJS)-D-280KVA2804923041600 × 800 × 22001023ZG(YJS)-D-315K  
× 22001124ZG(YJS)-D-400KVA4004924041600 × 800 × 220012

适用于建筑物发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。

在市电断电或异常时，为消防设施或一级负荷中的动力型负载提供稳定电能的三相应急电源系统，以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击问题。如：水泵、风机的电动机或其他设备的电动机。

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