

# 摩航EPS消防电源65KW动力消防水泵集体供电

产品名称	摩航EPS消防电源65KW动力消防水泵集体供电
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:65KW 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65KW动力消防水泵集体供电

EPS消防应急电源，在如今的市场中已经广泛应用，它具有一定的先进性和实用性，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\*\*\*、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。

摩航EPS消防电源65KW动力消防水泵集体供电市电输入端的维护:经常检测市电电压是否正常,零、火线是否错位,尤其是EPS前端是具有双路市电或带有备用发电机组的电网更要经常检查\*\*\*路主电与\*\*路备用电源的零、火线是否一致,如发现错位必须立刻纠正,否则易引起EPS故障。EPS前端装有防雷器的用户应定期检查防雷器及接地线是否正常。鼠类较多的场地一般应于输入输出电缆线外加装防护套管。EPS输出回路的线路维护:根据EPS各输出断路器的现状判断输出回路是否短路,使用钳流表等检测各回路是否超载,用手触电缆的方式感知电缆的温度是否异常从而判断线径是否合适或太小,

随着国人对安全意识的提高及EPS应急电源应用\*\*\*的凸现,以及国内消防行业、建筑电气设计业的大力提倡与推广,EPS的市场前景会在几年内有一个非常大的飞跃,有可能类同灭火器一样在全国大力强制执行配置。电气火灾报警系统的施工要求

国家标准《剩余电流动作保护装置的安装和运行》GB13955第6部分“电气火灾监控保护装置的安装”明确指出:“电气火灾监控保护装置安装应充分考虑供电方式、供电电压、系统接地形式及保护方式。电气火灾监控保护装置的形式、额定电压、额定电流、短路分断能力、额定剩余动作电流、分断时间应满足被保护线路和电气设备的要求,在不同的系统接地形式中应正确接线”

型号		YXE-2.2 ~ 200KW-H
输 入	电压	三相380V ± 25%
	相数	三相四线+PE
	频率 ( Hz )	50Hz ± 5%
输 出	容量	2.2KW ~ 200KW
	电压	380VAC三相四线+PE
	稳压精度	± 5% ( 应急供电时 ) 市电正常时同市电
	波形	***弦波(谐波失真度: 3%)
	频率	50 Hz ± 0.5%
	过载能力	120%正常运行
转换时间		1秒 ( 由市电供电转为应急供电时间; 可定制转换时间更短机型 )
电池		免维护密封铅酸电池
备用时间		60分钟/90分钟/120分钟/ ( 可按设计要求配置备用时间 )
保护		短路保护, 过流保护, 过压保护, 过载保护, 过温保护等
显示		LCD中文液晶显示
效率		应急时: ***; 正常时: 趋近于***
运行环境		温度: - 24 ~ 40 相对温度: 0 ~ 90%海拔高度: 2000米以下
适应负载		本电源适应电感性和电感电容性混合负载

噪音	电网有电时，静置无噪音；应急供电时，小于55dB；YXE-75KW以上，小于65dB
尺寸/重量	见尺寸重量一览表
开门方式和进线方法	前门单开，后门双开，底部进出线。（标准型）