

EPS应急电源2.2KW-200KW消防应急电源柜

混合型EPS应急电源可定制

产品名称	EPS应急电源2.2KW-200KW消防应急电源柜 混合型EPS应急电源可定制
公司名称	江苏盛羲明电源科技有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	品牌:一北 型号:YB/S 产地:浙江
公司地址	苏州市昆山市花桥镇商祥路259号中城商务广场4 号楼2101室
联系电话	15706260098

产品详情

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。一般由电网供电转为EPS应急电源供电及由EPS电源转为电网供电的切换时间不大于0.1秒 - 0.2秒。在电网供电正常时，EPS应急电源处于充电饱和状态(进入浮充电状态)，耗电小于标称容量的0.1%。