

内蒙EPS10KW消防应急电源延时90min照明动力型

产品名称	内蒙EPS10KW消防应急电源延时90min照明动力型
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:10KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

当每个电池电压高于15V时，视为电池过压，UPS电源自动转入电池逆变状态，在电池电压下降到每个13.5V后，UPS重新回到原工作状态。市电异常，UPS电源转入电池逆变状态，电池开始放电，CPU控制蜂鸣器4秒鸣叫一次;当每个电池电压下降到11V时，CPU控制蜂鸣器每秒鸣叫一次;当每个电池电压下降到10V时，UPS电源自动关机。市电恢复正常时，UPS电源会自动重启。如果UPS电源在从旁路转入逆变输出前，侦测到负载超过110%，UPS电源不能转入逆变输出，CPU控制蜂鸣器每0.5秒鸣叫一次;如果开机后负载加至110%~130%，CPU控制蜂鸣器每0.5秒鸣叫一次，UPS电源在10秒后转入旁路;如果开机后负载加至130%以上，UPS电源会立即转入旁路。EPS应急电源系统构成要素实时监控智能化EPS应急电源系统主要由整流器、静态开关模块/手动旁路开关、控制单元及逆变器、机架、蓄电池组组成，其中逆变器是核心。

整流器的作用是将交流电转换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电。逆变器的作用则是将直流电转换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力。静态开关器可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。

到各组电池组之间的自动平衡。并联运行的主要问题应当是各电池组间的电流难于控制，为此如何选配导线的规格，长度是很有讲究的。另外采用功率二极管进行各组电池的隔离汇流，并采用多个充电器分别充电，这样的系统将更为可靠性和安全，同时，在各电池组并联前，应先确认它们均处于充满状态。但这将使成本增加很多，不管采取任何措施，不同品牌或型号的蓄电池并联自然是不可取的。二、蓄电池的工作温区因EPS经常被安装在地下室、竖井、低压配电室等地方，环境温度范围较宽，0~40（或更高）的环境温度要求往往也得不到满足。而免维护阀控铅酸蓄电池的推荐使用温度一般为5~35，尽管电池制造商可能声称-15~50的工作温度范围，但温度过高，蓄电池自放电加重，使用寿命明显缩短，甚至会出现热失控导致电池报废；使用免维护阀控铅酸蓄电池的温度20-25，当超过25时，每升高10电池寿命将减少至25环境下的一半。温度过低时，蓄电池放电容量严重下降，并且充电困难，强行充电会导致气体析出，影响蓄电池寿命。因此当EPS的安装环境温度过高或过低时，应当采取适当措施进行调节

