

# EPS应急电源93KW负载水泵电机电池电压192V

产品名称	EPS应急电源93KW负载水泵电机电池电压192V
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	42000.00/台
规格参数	型号:EPS93KW 品牌:戴克威尔 直流电压:492V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

## 产品详情

明场合使用。在电网及供电质量较高的地区，配带非要害负载，它可以取代在线式UPS的使用。缺点：具有晶闸管和锁相环切换电路，增加了设备的复杂性和造价，同时故障点增多，可靠性降低。逆变器始终在工作，不利于延长逆变器的使用寿命（三五年需更换一些易损的器件）。切换时间极短，配带强感性负载或大功率设备的硬起动会引起很大电流冲击，容易引起快速切换电路的故障，因为电子器件的过载能力和可靠性相对比接触器、ATS开关小得多。对于强电感性负载，由于反电动势的存在，又由于采样电路的误差和反应时间，不可能做到与市电完全同步，电压也做不到完全一致。只要在逆变输出与市电间存在一点误差，理论上只要存在70相位差或15%的电压差，就会在切换中不可避免存在环流，引起切换电路的损坏。为何UPS电源一般均工作方式快，并需要消耗8~15%的电能，效率较低。缺点：用晶闸管固态切换开关实现市电与逆变器输出之间的快速切换技术已在UPS电源领域应用较久，其在EPS设计应用中同样可行。关键是要实现逆变器的锁相运行和对市电异常的快速检测。切换需要在无预知市电突然发生中断或故障的时进行，检测市电故障需要时间，此时的切换时间不可能小于检测/确认市电故障的时间。为防止各种电源干扰导致误动作，检测时间不能太短，实践证明：当检测时间小于2ms时，其检测可靠性会明显下降，因此，小于2ms的切换时间对整机来说是不可靠的。