

# EPS消防应急电源132KW延时180min消防水泵电机风机

产品名称	EPS消防应急电源132KW延时180min消防水泵电机风机
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	64000.00/台
规格参数	型号:EPS132KW 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

工频机设计寿命一般为 10 ~ 15 年，调制频率多数为 9.6kHz，具有输出隔离变压器：电感、电容、变压器等电力器件为工频型，较粗大，因而机器整体体积大、重量重、价格高。高频机设计寿命一般为 5 ~ 8 年，调制频率一般为 20kHz

以上，输入/输出均无隔离变压器，是以微机控制的方式将复杂的硬件线路烧录于 CPU

微处理器中，电路结构简化，因而机器体积较小、重量轻、价格低。EPS

输出隔离变压器除变压外的PS会在相当一段时间内还是以工频机为主角。目前国内有几家厂商正着手

EPS 三相高频机的设计与开发，也有一部分缺乏商业道德的 UPS 厂商，由于其高频 UPS

小型机项目竞争激烈，无利可图，长年积压的高频 UPS

次品材料处理不出去，因此，使用其长年积压的高频材料勉强改型拼装成所谓的“EPS”，利用目前 EPS

用户及部分经销商对 EPS 还不太了解的现状，蒙混推入 EPS 市场。尤其是 1 ~ 6kW 的单相高频 EPS，目

前基本上十有八九出于此种情况，需特别警惕。或自动互投开关。与交流接触器相比，自动互投开关动

作较慢，但由于互投开关具有机械自保持特性，对于不频繁切换而言，在长期运行的可靠性方面更具优

势。设计方式一般有五种。ATS双电源机电转换设计：转换时间一般在

1 ~ 3s，市电正常时逆变器不工作，处于待起动的冷起（也叫冷备份）状态。

接触器式的常规转换设计：转换时间一般在

1 ~ 3s，市电正常时逆变器不工作，处于待起动的冷起状态继电器快速转换设计：转换时间一般在 100

~ 250ms，市电正常时逆变器工作但不带载，处于热备份的待切换晶闸管式的静态高速转换设计：转换时

间一般在 ms 级以内，市电正常时逆变器工作不带载，处于热备份的待切换状零切换：相当于在线式 UPS

电源（或常规变频器）的双变换式电路设计。