

EPS消防应急电源37KW延时180min消防水泵电机风机AB签

产品名称	EPS消防应急电源37KW延时180min消防水泵电机风机AB签
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	型号:EPS37KW 品牌:戴克威尔 直流电压:324V
公司地址	上海市奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	18366037535

产品详情

如图5所示。而EPS，当市电正常时，市电通过开关S输出给负载，同时充电器对电池充电。当控制系统检测到市电停电时，逆变器工作，使开关S切换至逆变输出状态，向负载提供电能，蓄电池是UPS/EPS的心脏，不管UPS/EPS电路多么先进。

从以上供电系统图可以看出，UPS是一种双变换结构的不断电源，主要为负载提供稳定的高质量电能，不受市电电网的影响，而且其转换时间一般在10ms以内，所以，UPS被广泛应用于计算机、程控交换机、医疗设备及精密电子仪器等不能中断供电的场所。但正因为UPS不仅担负着应急供电外，还担负着改善电力品质的任务，所以其逆变器要连续不断地工作，使用寿命相对较短，一般为5~8年，尤其是电池的更换较为频繁。另一方面，UPS的逆变器长期处于工作中，自身的损耗较大，而且对使用环境要求很高，只能放在计算机房或空调房间里。