

# EPS电源柜55KW水泵电梯延时180min

产品名称	EPS电源柜55KW水泵电梯延时180min
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	型号:EPS55KW 品牌:戴克威尔 直流电压:492V
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

## 产品详情

EPS应急电源功能作用 EPS消防应急电源是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。它的组成部分为：输入输出单元、充电模块、电池组、逆变器、监控器、输出切换等装置。EPS消防应急电源广泛应用于大楼照明、道路交通照明、隧道照明、电力、工矿企业、消防电梯（消防泵）等消防设备。

EPS应急电源系统主要包括IGBT模块、整流充电器、蓄电池组、逆变器、系统控制器等几大重要部分。逆变器是其核心部分，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使能够获得良好的交流波形输出。整流充电器是当市电输入正常时，实时对蓄电池组适时充电。逆变器则是在市电非正常时，蓄电池组存储的直流电能转换成交流电输出，供给负载设备保证电力的正常运行。系统控制器对整个系统进行实时控制，可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，通过标准通讯接口由上位机实现EPS应急电源系统的远程智能监控。EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源节约了成本，克服了其它后备电源的缺点。在应急照明用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。因此，EPS应急电源比UPS电源具有的优点和使用之处，是今后要大力发展的电源发展方向。

EPS应急电源主要用于建筑物发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。UPS不间断电源 模块化UPS不间断电源功率模块采用双变换在线式结构，包括整流器、逆变器、充电器、控制电路、与输入输出电池母排的断路器，它具有输入功率因数补偿功能。所有模块均可在线更换，具有高的可用性和维护性。

模块化UPS不间断电源主机控制模块采用工业CANBUS总线控制结构，由两块控制模块实现对系统的控制管理。一个控制模块故障不会影响到系统的正常工作，控制模块可在线更换。另外一个功率模块故障可自动退出并联系统，不会对整个并联系统造成危害。

模块化UPS不间断电源采用独立的静态旁路模块，而不采用多个静态旁路结构，这样做主要是避免当转换旁路时的多个旁路不均流造成对UPS不间断电源的过载损坏。模块并联输出电压精度为 $\pm 1\%$ ，并机环流

<1%。

电压表不能正确测量。用万用表测量输出电压，确定电压表要准确无误，如损坏或不准确将予以更换。输入电压超出了160V至250V范围，碳刷处于极限位置，机器不能调节，需要调整外界输入电压。接线不准确。三相稳压电源为三相四线制接线，输入必须接零线。当未接零线时，输出电压可能会出现400多伏线电压或300多伏线电压的情况。线路板电压采用数据不准确。

线路板损坏。对出问题的线路板进行维修或是更换线路板。电机不能正常工。在确认电机不工作时，更换新电机。补偿线圈零线松动或脱焊，需重新焊接零线。当稳压器无电压输出时，它的情况为以下2种：

过压或欠压造成稳压器无输出，输入电压不在其范围内，立即调整外界输入电压。三相稳压器产品输入路未接零线或缺相,输出接触器未吸合，也没有电压输出，线圈上的碳刷不能正常工作，碳刷限位开关发出响声。出现这些情况可能出现过压、欠压指示灯无规律亮等现象，因此，要严格按照三相四线制接线方法接线，保证稳压器的正常输出。