

EPS电源CCC认证37KW全自动齐全蓄电池

产品名称	EPS电源CCC认证37KW全自动齐全蓄电池
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	24800.00/台
规格参数	型号:EPS-37KW 品牌:戴克威尔 直流电压:324V
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应急电源操作管理人员需要注意哪些事项？EPS应急电源是消防系统的重要后备电源供应，市电正常时，走旁路工作，有时候EPS应急电源产品很久才会工作。所以我们要定期对EPS应急电源产品进行常规的维护。操作人员在管理EPS应急电源的时候，要特别注意以下一些事项，以免造成不必要的人为操作损坏。

EPS应急电源操作管理人员需要注意的事严格按照使用说明书说明操作定期检查各输出回路及蓄电池状况定期切断市电一次检查EPS应急电源逆变是否正常(一般2-3月/次);出现问题及时通知经销商或厂家及时处理出现的问题

应急电源的强制性启动开关在非紧要关头不能启动,即使平时检测也不能让蓄电池强制放电太深,应适可而止,能验证此功能正常即可,一般几分钟就行检查各输出回路的带载量是否超过EPS应急电源的额定输出功率,如果超载不大输出断路器无跳开没有及时发现,可能会造成停电时EPS应急电源逆变器逆变启动不了!

全数字化UPS电源系统介绍 进入21世纪以来，全球电子信息技术取得了突破性的发展，UPS电源技术在这个形式的驱动下，也向着多功能的方向发展，满足各种不同电子设备供电系统的需求。UPS电源全系列产品的功率范围从12kVA拓展到300kVA、500KVA、800KVA，还可以实现串并联，提高了系统的可靠性，全方位满足了客户的需求。除了从功率上有了很大的提高之外，还有很多的技术要求也发生了变动：

UPS电源的输入部分取消了用于与市电隔离的工频变压器或为降压用的EPS应急电源中的自耦变压器，而采用SPWM技术实现整流高频化(AC/DC)。一方面减少直流侧滤波器尺寸，改善直流侧调节性能，提高市电电压允许变化范围;另一方面在控制技术中采用数字信号处理器DSP控制，使输入电流正弦化，并与市电电压相同，从而实现UPS高输入功率因数(PF约为1)，消除对市电的谐波“污染”，大幅度减少无功损耗，明显降低了运行成本，达到环保的目的。

取消了UPS逆变器中的工频变压器，用高频变压器来实现UPS与市电的隔离，而UPS的输出级采用SPWM变换方式(不用变压器直接逆变)输出工频电压。逆变器中的功率MOSFET或IGBT工作频率在20kHz以上，

因此输出滤波器小而简单，而且输出的正弦波非常光滑。

对于UPS内部的蓄电池组采取高频变化降压方式(DC/DC)充电，当市电停电，UPS转换为蓄电池，给逆变器供电时亦采取高频变换降压方式(DC/DC)实现。

在逆变器控制电路中采用正弦波直接反馈技术，使其调节高速化，远远优于传统模式模拟反馈技术，再加上小的输出滤波器和20kHz以上的SPWM调制，使UPS动态相应特性非常好。在逆变器保护电路中采用性能优良的过流保护技术，使逆变器不仅具有较强的过载能力，允许100%负载不平衡(指三相逆变器)，而且具有强有力的自身保护。也正是在上述条件保证下，抛弃了传统式逆变器输出变压器，不仅噪音低而且效率高。全数字化UPS是新一代UPS，它具有高质量、高可靠、高指标、多功能等特点。

此外，全数字化UPS电源产品，还提供包括特殊环境下的关键应用系统所需的中央电源保护功能，内置式DCexpert电池监察系统，能够高准确地提供运行时间和电池状况，避免因突如其来的故障导致数据丢失，其指示的电池运行时间误差仅为 $\pm 3\%$ 。全数字化UPS电源产品现在也广泛应用在工业、通信、银行、证券、变电站、煤矿、交通等行业。