

EPS应急消防电源55KWAB签应急电源联动

产品名称	EPS应急消防电源55KWAB签应急电源联动
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:EPS-55KW 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

PS频繁切换到旁路会造成什么样的影响？UPS电源根据运行方式分为在线式、后备式、在线互动式。目前，应用最多是就在线式UPS，在线式UPS电源是直接在线式工作，不走旁路的，如果UPS电源频繁的切换到旁路，又会对整个系统有什么影响呢？

UPS电源之所以会切换到到旁路，主要是因为计算机在开机瞬间的负载约是正常工作负载量的2-3倍，当负载突然加大而使其冲击电流过大时UPS就会自动转换到由旁路供电，等负载的冲击电流过去后，UPS电源又自动转换到正常工作状态。

UPS电源频繁切换至旁路再切换到正常工作，会影响UPS电源的稳定性，所以我们应该尽量去避免。如果您的在线式UPS电源会经常出现跳转旁路的现象，可以采取以下办法首先可集中控制设备的启停，但必须在旁路方式下进行，待设备启动之后再启动UPS电源，由于旁路工作方式的过载能力较强。躲开了集中加载瞬间所产生的冲击电流

其次可在正常工作的情况下加载，但由于逆变器的过载能力较弱，此时不能采用集中加载的方法，应逐步加载以分散加载时的冲击电流。通过这2个方法，就可以很好的应对UPS电源频繁切换到旁路的问题，我们的整个电力系统也可以更安全稳定了。EPS应急电源工作环境的要求为了能更好的为用户提供高品质消防后备电源，森铭科EPS应急电源一直在不断提升自身的技术，确保电源的品质的中高端。森铭科EPS应急电源使用环境请尽量满足以下要求：

置于无尘垢和干燥通风的场所(在宽敞的房间内安装本产品，房间内安装强制性通风设备)适当的温度(应急电源能在-10 ~ 40 的室内环境下运行，但进行开启时的温度高于0 ，理想的操作温度为10 ~ 25)

相对湿度符合要求(10%~90%)不结露拔 2000m 海拔高度超过2000米时，建议降低机器额定容量使用(参照GB3859.2)无水蒸汽或其它腐蚀性气体，附近无易燃易爆品有符合安全规定的前级电源如果您购买的EPS应急电源应用的环境比这个差，或者有特殊情况，在订货时，请一定要说明，我们也可以根据您的特殊应用为您特殊应用，为您的设备量身定制EPS应急电源。

EPS应急电源铅酸蓄电池内阻与放电终止电压的关系 EPS应急电源铅酸蓄电池的内阻变大，会影响整个系统的安全可靠性，所以我们应该尽量去避免。蓄电池的内阻除了长期的使用会造成内阻增大之外，还有频繁的充放电、电池硫酸化等，也会造成电池的内阻增大。

当EPS应急电源铅酸蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄，特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热(甚至出现发热变形)，这时硫酸铅浓度特别大，生存晶枝短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复。

EPS应急电源铅酸蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。通过这个方法，可以更好的预防蓄电池内阻变大。当然，要想维护好我们的蓄电池产品，还需要经过全面的规划管理，才能让蓄电池寿命更长。