

山特UPS不间断电源C3KR内配电池包，山特在线式机架电源

产品名称	山特UPS不间断电源C3KR内配电池包，山特在线式机架电源
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C3KR 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

eps电源与UPS电源不同之处在于多数应用场合对切换时间没有很苛刻要求，在切换时间的要求也并不是越短越好，在能满足应用需求的大前提下，适当慢一点切换可在其他方面获益，比如可以降低损耗，减小暂态冲击，提高可靠性等等方面，避免负载可能由于瞬间的断电而导致工作失常等。市电正常时EPS电源的逆变器基本上都处于备用状态，而且有冷备份与热备份两种工作方式。在冷备份时，逆变器只是控制部分处于工作状态，功率部分处于加电待机状态，但不启动；热备份时，整个逆变器处于正常运转状态，但不承担负载。当逆变器热备份时，***切换时间基本决定于所用切换装置的动作时间；而当逆变器冷备份时，***切换时间还要受逆变器其动时间的制约。特别是容量较大的EPS电源，如果启动过快，逆变变压器和低通滤波器会产生很大的暂态冲击，甚至可能损坏IGBT功率器件，因此逆变器一般都具备软启动特性，且功率越大，启动越慢，大容量EPS逆变器的启动时间可达数秒之久。如果要求更快的切换时间，则只能采取热备份工作方式，此时 eps应急电源的待机损耗自然要增加许多，整机效率会较低。

根据 eps应急电源的输出容量和负载要求不同，自动切换装置可采用功率继电器、交流接触器、互投开关、固态开关（晶闸管）等构成。对消防eps应急电源的切换时间要求具有多样性，比如，一般消防应急照明要求切换时间小于5s，但是高危险区域使用的消防应急照明要求切换时间小于0.25s，为高压气体放电灯供电时不熄辉，则要求切换时间为数毫秒量级，而为风机、泵类、卷帘门、电梯等负载供电时，根据应用要求不同，切换时间也会在数毫秒等。

