

科华UPS电源FR-UK3380 在线式工频机80KVA零转换

产品名称	科华UPS电源FR-UK3380 在线式工频机80KVA零转换
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:FR-UK3380 产地:厦门
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

KELONG科华KR3380高频UPS不间断电源80KVA三进三出380V长机外置蓄电池工业机房用

而当市电因为事故或者其他原因中断时，科华UPS不间断电源会立即将蓄电池的直流电能，通过逆变器切换转换的方法向负载设备继续供电，使负载设备维持正常工作并保护负载设备的硬、软件不受损害。而且UPS不间断电源对电压过高或者电压过低都能提供保护。

说到科华UPS不间断电源左右，就不得不说的UPS电源的类型。

科华UPS电源有内置蓄电池和外置蓄电池，内置蓄电池一般是5AH和7.2AH的小电池，其延时时间有限，一般在几分钟到15分钟左右，可以应对经常移动或者延时时间要求不高的设备机房使用。

KELONG科华KR3380高频UPS不间断电源80KVA三进三出380V长机外置蓄电池工业机房用

三进（380V输入）/三出（380V输出）随着经济的飞速发展以及企业对互联网认识的不断加深,数据中心

建设和改造,近几年如火如荼。但随之而来的就是日益庞大的电费开销,如图1所示,数据中心在建设中的投资比例,其中电气、电源、制冷等系统设施占了一半以上的投资,仅电气方面投资就高达26%,高额的电能消耗使得整个数据中心运行成本居高不下,数据中心面临“建得起却用不起”的尴尬境地。

降低数据中心的运营成本和节能降耗成了各企业CIO关注的问题,节约能源可以从以下几方面入手。首先是机房环境的节能,包括制冷环境、供电环境;其次是从IT硬件设备节能,减少IT设备的能耗;是IT设备内部各集成电路的节能,比如CPU的节能等。UPS处于交流供电环节的重要一环,几乎机房所有的IT设备必须由UPS供电,大型数据中心的UPS装机总容量均已达到百万伏安级,提高运行时的能效势在必行。目前UPS的节能必须从方案、UPS、电池、配电等方面全方位进行。

2 按需扩容的柔性规划

一般数据中心的建设都不是一步到位,会考虑今后未来几年的需求,但是UPS一般都是一步到位,就安装了几套大功率的UPS并机,结果初期负载只有规划容量的10%~20%,没等承载所规划的负载就进入了设备淘汰期,不仅造成投资的浪费,而且也无法使UPS运行在较高的效率点,造成电能的浪费。如何避免这种情况的发生,从UPS供电系统角度考虑,应该包括: