

施耐德UPS电源SUA3000ICH3KVA塔式标机

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 施耐德UPS电源SUA3000ICH3KVA塔式标机 |
| 公司名称 | 戴熙（上海）电源科技有限公司 |
| 价格 | 4300.00/台 |
| 规格参数 | 型号:SUA3000ICH 品牌:施耐德 直流电压:48V |
| 公司地址 | 奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室 |
| 联系电话 | 15562795133 15562795133 |

产品详情

球一体化方案 - 全球用户都可以方便快捷地获得APC的“最佳”电源系统、管理和服务解决方案，无论是桌面系统，还是数据中心或是企业，都可以得到可靠的服务与保障；财政力量 - APC连续增长的销售额和收入，使得APC成为IT界活跃的合作伙伴；有效的生产机制 - 在全球主要地区设立了生产基地，从而能够及时为其各地用户提供最新产品；- 革新性的产品 APC的硬件设计满足了用户的真正要求；INFRASTRUXURE（英飞集成系统）

APC公司通推出最新的InfraStruXure系统结构，倡导了一种开放式、可自适应的综合解决方案，重新定义了网络关键物理基础设施（NCPI）的实现规则。InfraStruXure弥补了传统的支持IT设备的电源、制冷设备在技术上与先进的IT设备之间的差距。作为采用模块化、高可管理性、预先设计标准组件的方法集成了电源、机架、制冷设备的体系结构，InfraStruXure为整个IT系统提供了安全、可靠

这四个领域都有一个共同的主题：高可用性是不断提升的根本。APC在这四个领域中不断努力使自己成为全球的优质品牌。

所周知,UPS的产生是应计算机的使用需要而出现的。因为计算机在使用时,一旦电源出现非正常中断将极有可能造成计算机硬件的损坏,程序的混乱、数据的丢失等让人感到唏嘘。如何应对电源出现的非正常中断,这一点至关重要。因而,适应计算机的特点要求而生产的UPS,其特性就是要适应计算机的使用特点。

以往计算机的电源多采用的是整流稳压型(二极管整流再并联电容稳压),现在也大都如此。这种负载是非线性的,所以UPS所要应对的负载就是这种整流稳压型的非线性负载。如果这种非线性负载用线性等效电路来代替,其功率因数约为0.7左右,而且一般等效电流滞后电压是电感性的,极少时也呈现为电容性的。因此小型UPS就都把自己的负载功率因数定位感性0.7,以适应其所带负载为仅是数量不多的小型计算机的要求。大型UPS要适应大型计算机系统的使用要求之外,还要考虑磁盘机、磁带机、绘图仪等众多的计算机输出输入辅助设备的使用要求。由于上述设备的功率因数大多为感性0.8左右,因此大型UPS也把自己的输出功率因数定为感性0.8。以上就是UPS过去以及现在的负载功率因数定为0.7或0.8的原因。

现在计算机的电源有所改进,功率因数朝着0.9或1发展,所以UPS也现0.9的负载功率因数。但不管怎样,UPS

所带的负载都是非线性的,因而UPS就成为按照非线性负载特性来设计其逆变功能的功率器件。

通信行业是使用UPS比较晚的一个行业。因为以前通信行业所使用的设备主要是交换机,其电源为直流,由电池组供电,所以一般情况下没有停电的问题。随着近年来数字化的引入和互联网的应用,通信行业应用了大量的服务器,为了保证通信业的可靠运行,这就必须使用UPS

通信行业使用UPS到底应该用通用型UPS,还是应该用通信用型UPS,通用UPS与通信用UPS有什么不同,为什么会产生通用UPS与通信用UPS的区分呢?这是我们需要探讨的问题。

有一种说法:不同类型的UPS要分别适用于不同的负载。这种说法的关键是:因为负载不同,也就需要不同的UPS。那么什么性质的负载需用什么性质的UPS呢?按照这种说法有二类:一类是上面讲的计算机及其系统的负载,就像上面我们讲的是非线性负载。不仅是通信行业,还包括其他行业:如银行、航空、航天、交通、金融、石油、化工.....几乎个个行业都在使用UPS。大型的数据中心到处可见。把这么多行业使用的UPS都称之为通信用UPS认识也太狭窄了。

所谓另一类UPS是适用于电感性负载的,也就是通用型UPS。理由是通信用UPS不考虑用于电感性负载。但是,通信局站中还有些UPS的负载是电感性负载。应用最普遍的是(感应式)异步电动机,例如:大型计算机的硬盘驱动器、空调、水泵、电梯等应该选用能用于电感性负载的UPS。