

工业级UPS电源60千伏安消防及安全警报60KVA输出负载54kw

产品名称	工业级UPS电源60千伏安消防及安全警报60KVA 输出负载54kw
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:工业级UPS电源 型号:60KVA 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

UPS电源60KVA/60KW华为UP 环保型产品，输入电流总谐波失真率小，输入电流的总谐波失真率较低，对市电产生的谐波污染也就非常低，从而可以减小发电机的功率

5)独有的极低波纹电压充电器，充电器的充电电压随温度上升或下降自动调节，同时充电器的电压会根据电池柜内的温度变化而自动作出补偿，它保护电池在充电过程中免于过热，从而延长了电池的使用寿命6)内置电池管理软件包，会周期性自动地检测电池是否正常，如检测到有不正常的的数据就会立即发出报警讯号

UPS电源 - 使用规程

(1)UPS电源的场所摆放应避免阳光直射,并留有足够的通风空间,同时,禁止在UPS输出端口接带有感性的负载。(2)使用UPS电源时,应务必遵守厂家的产品说明书有关规定,保证所接的火线、零线、地线符合要求,用户不得随意改变其相互的顺序。比如,美国PULSE牌UPS电源的交流输入接线与中国的交流电输入插座连接方式正好相反。(3)严格按照正确的开机、关机顺序进行作,避免因负载突然加上或突然减载时,UPS电源的电压输出波动大,而使UPS电源无法正常工作。(4)禁止频繁地关闭和开启UPS电源,一般要求在关闭UPS电源后,至少等待6秒钟后才能开启UPS电源,否则,UPS电源可能进入"启动失败"的状态,即UPS电源进入既无市电输出,又无逆变输出的状态。(5)禁止超负载使用,厂家建议:UPS电源的大启动负载控制在80%之内,如果超载使用,在逆变状态下,时常会击穿逆变三极管。实践证明:对于绝大多数UPS电源而言,将其负载控制在30%~60%额定输出功率范围内工作方式。(6)定期对UPS电源进行维护工作:清除机内的积尘,测量蓄电池组的电压,更换不合格的电池,检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。

1、高可可靠----高的短路电流确保可以拥有复杂的环境,如照明、驱动、工业生产。标配逆变器输出隔离变压器。全微处理器控制,不间断静态和手动旁路。IGBT技术2、好的电池保护----温度补偿充电器、深度放电保护和充电温度补偿、内置自动和手动电池测试功能3、安装简便----UPS可以安装在任何配电系统中(输入整流器无需中线)、分离的整流器、旁路电源网络,可分别由两个没有隔离的电源供电(吴输出变

压器UPS,必须隔离)、可选调节输入电压和补偿由于长距离传输导致的电压下陷4、先进的通讯功能----兼容TeleNETguard远程维护、多平台通讯适合于所有的操作系统和网络环境:包括PowerShield监控/关机软件,标准集成SNMP代理,适用于Windows 95、98、NT4.0、ME、2000、2003、XP、Mac OS9.X、Linux、Novell操作系统和的Unix运行系统。UPS为即插即用个人电脑的连接提供通讯电缆、RS232串行接口、干接点、EPO紧急关机接点、通过远程信号切换输入到旁路、远程模拟面板(LED或LCD)、发电机界面,能够使由发电机供电的,可能受相移和频率变化影响的UPS非同步输出,并且经济的使用电池充电器。5、特殊解决方案 ---Ups可根据您的需求配置。请与TEC联系,获知更多详情。6、其他特性---- 0.8功率因数使Master Dialog适用ICT和工业负载。自珍功能:128条大事件记录、状态、测试和报警功能,可于啊LCD中设置,多种语言选择。回馈保护:避免故障时能量回馈到市电。

(1)在线式

在线式UPS(On-Line UPS)的运作模式为“市电和用电设备是隔离的,市电不会直接供电给用电设备”,而是到了UPS就被转换成直流电,再兵分两路,一路为电池充电,另一路则转回交流电,供电给用电设备,市电供电品质不稳或停电时,电池从充电转为供电,直到市电恢复正常才转回充电,“UPS在用电的整个过程是全程介入的”。其优点是输出的波型和市电一样是正弦波,而且纯净无杂讯,不受市电不稳定的影响,可供电给“电感型负载”,例如电风扇,只要在UPS输出功率足够的前题下,可以供电给任何使用市电的设备。

UPS电源一直使其逆变器处于工作状态,通过电路将外部交流电转变为直流电,再通过高质量的逆变器将直流电转换为高质量的正弦波交流电输出给计算机。在线式UPS在供电状况下的主要功能是稳压及防止电波干扰;在停电时则使用备用直流电源(蓄电池组)给逆变器供电。由于逆变器一直在工作,因此不存在切换时间问题,适用于对电源有严格要求的场合。在线式UPS电源不同于后备式的一大优点是供电持续长,一般为几个小时,也有大到十几个小时的,它的主要功能是可以让您在停电的情况可像平常一样工作,显然,由于其功能的特殊,价格也明显要贵一大截。这种在线式UPS比较适用于计算机、交通、银行、证券、通信、医疗、工业控制等行业,因为这些领域的电脑一般不允许出现停电现象。

(2)后备式

后备式又称为非在线式不间断电源(Off-Line UPS),它只是“备援”性质的UPS,市电直接供电给用电设备也为电池充电(Normal Mode),一旦市电供电品质不稳或停电了,市电的回路会自动切断,电池的直流电会被转换成交流电接手供电的任务(Battery Mode),直到市电恢复正常,“UPS只有在市电停电了才会介入供电”,不过从直流电转换的交流电是方波,只限于供电给电容型负载,如电脑和监视器。

平时处于蓄电池充电状态,在停电时逆变器紧急切换到工作状态,将电池提供的直流电转变为稳定的交流电输出,因此后备式UPS也被称为离线式UPS。后备式UPS电源的优点是:运行效率高、噪音低、价格相对便宜,主要适用于市电波动不大,对供电质量要求不高的场合,比较适合家庭使用。然而这种UPS存在一个切换时间问题,因此不适合用在关键性的供电不能中断的场所。不过实际上这个切换时间很短,一般介于2至10毫秒,而计算机本身的交换式电源供应器在断电时应可维持10毫秒左右,所以个人计算机系统一般不会因为这个切换时间而出现问题。后备式UPS一般只能持续供电几分钟到几十分钟,主要是让您有时间备份数据,并尽快结束手头工作,其价格也较低。对不是太关键的电脑应用,比如个人家庭用户,就可配小功率的后备式UPS。

双转换纯在线3相输入、3相输出UPS3C3系列采用的是双转换的纯在线架构,如图1,经过滤波器后,再经PFC(Power Factor Correction,功率因素修正器)将交流转换成直流,后经过逆变器(Inverter)将直流再转换成交流输出,这是目前解决电源问题的架构。此架构几乎可以完全解决所有的电源问题,如断电、市电高、低压、电压瞬时跌落、减幅振荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题!此外,为提高维修保养的方便性,与兼顾成本、可靠度的考虑,3C3是采用类模块化的设计,将每相的功率部份,整合在同一块PC板上,但又不是全模块化的高成本及多接触点的设计,接触点多,可靠度自然可能降低,因此,3C3扬弃全模块化的设计,而采用类模块化的设计。

安全的电网隔离3C3 UPS在机器内均可加装隔离变压器，除了滤波器的保护之外，更加强一层的保护，对于电网上的各种电源杂波干扰，可以更有效的保护，即使工作在旁路状态，用户也可以安心使用。完善的 N+X 并机功能无需特别机种，或是使用庞大的并机柜，只要每台3C3 UPS加装一块并机卡，就可以多并接8台3C3 UPS，而且是直接将每台UPS输出并接在一起的真正并机，因为每一台都可以并机，而且不需要并机柜，所以就并机的弹性，时间或进度的配合，都是方便的。同时每台UPS都是均流输出，所以非常适合使用在N+X冗余应用，或是扩充容量的应用上。N+X是目前可靠的供电结构，N代表总负载所需的少UPS数，X代表的是冗余的UPS数，也就是系统可以同时承受的故障UPS数，当X越大，系统的可靠度就会越高。同时先进的均流技术使得并联运行下的每一台UPS平均分担着负载电流，在提高系统可靠性的同时，也延长了UPS的使用寿命。清晰又操作简单的中文化LCD面板3C3系列采用了简体中文的大尺寸LCD操作面板，清晰又操作简单。上排LED可以清楚显示当前的UPS工作状态，LCD则进一步提供完整的UPS运转资料，如输入、输出资料，以及操作参数设定与查询，甚至经由特殊密码的输入，的技术人员可以更进一步取得UPS的详细工作参数记录，使技术人员可以很容易的了解UPS的状况。为方便用户查看面板资料，面板设计了一个小角度，用户可以很容易的自上而下观看。而且，若许久都没有人进行操作，3C3系列UPS会自行关闭LCD面板，除了省电外，主要是着眼于LCD寿命，此时若是需要进行操作，只要按任何键即可。3C3系列的LCD是采用全中文显示，操作上可以依照面板上的提示进行，简单又容易上手，而且为方便用户使用，大部份的UPS参数的出厂值都是考虑用户一般使用情况，无需用户进一步设定。同时有防止误设置的设计，所以用户可以放心使用。