

阜阳维谛UPS电源ITA-02k00AS1102C00技术规格

产品名称	阜阳维谛UPS电源ITA-02k00AS1102C00技术规格
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:维谛艾默生 型号:ITA-02k00AS1102C00 功能:断电延时
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

维谛UPS电源ITA-02k00AS1102C00技术规格

Liebert ITA2 系列UPS是维谛技术有限公司凭借60年的UPS设计和制造经验,针对互联网时代下市场提出的新需求而重磅推出的新一代**率机架式UPS产品。Liebert ITA2 系列UPS采用**一代控制芯片,可以为系统提供更优的控制频率和性能,可以极大地提高负载和输入源的适应性。Liebert ITA2 采用全新的系统设计,极大地提升了产品可靠性并进一步优化了系统效率。Liebert ITA2 应用大量创新的设计,可以灵活地应用在各类场合。是客户不间断供电的**产品,更是业界的新。边缘计算带来了中小数据中心需求的持续持长,为了更好适应远边缘场景对于 UPS 电源可靠性、能效、投资成本、灵活部署和空间适应性提出的更高要求。维谛技术创新推出 Liebert ITA2 系列新一代**率机架式UPS, 19 英寸机柜嵌入式解决方案。

UPS 即不间断电源(ups 不间断电源),该装置可以保障计算机系统停电后,用户还能再工作一段时间紧急存盘,不会因为停电而影响工作或使数据丢失。当市电输入正常时,ups 可将市电稳压后提供给负载使用,此时 ups(ups 稳压电源)被当做交流市电稳压器,与此同时还向机内电池充电。当市电中断时,UPS 便立即将机内电池的电能向负载继续供电,使负载保持正常工作状态,并保护负载、软件、硬件不被损坏。UPS 设备通常对电压过大或电压太低都可以提供保护,本文主要介绍了一种实用 ups 电源电路图及电路工作原理。

后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间,在线式的功率因数一般是0.8.给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹配的依据,有些经销商有意或无意会混淆(VA)与(W)的区别,这点要提醒用户注意.如何正确使用和维护UPS不间断电源1.开关机顺为了避免负载在启动瞬间产生的冲击电流对UPS造成损坏,在使用时应首先给UPS供电,使其处于旁路工作状态,然后再逐个打开负载,这样就避免了负载电流对UPS的冲击,使UPS的使用寿命得以延长,关机顺序可以看做是开机顺序的逆过程,首先逐个关闭负载,再将UPS关闭。2.开机之前,首先需要确认输入市电连线的极性是否正确,以确保人身安全。注意负载总功率不能大于UPS的额定功率。应避免UPS工作在过载状态下,以保证UPS能够正常工作。3.关机之后在市电中断后,UPS由电池组供电并自动关机后,不要再利用UPS电池组供电开机,以避免电池因过量放电而损坏。当市电发生

异常而转为UPS电池组供电时,应及时关闭负载并关机,待市电恢复正常更开机使用。4.使用环境与电脑的工作环境类似,UPS对环境温度的要求同样也不是很高,通常在0C~40都能正常工作。但防尘问题同样也困扰着UPS,UPS的使用环境要求清洁、少尘、干燥,灰尘和潮湿的环境会引起UPS工作不正常,而UPS电池组对温度要求则较高,标准使用温度为25°C,平时最好不要超出15~30C这个范围。温度过低不但会减小电池组的容量,还会进一步影响UPS的使用寿命,另外,UPS的防磁能力也不是很好。所以不应把强磁性物体放在UPS上,否则会导致UPS工作不正常或损坏机器UPS电源租赁的优势无需大量资金投入,闲置投资设备租赁,可设备采购预算,可将资金用于更需要的地方,也可防止设备更新换代的浪费

艾默生UPS电源逆变电路的散热问题。因为UPS电源在设计时,依据其后备工作时间和设计形状,其选用的逆变管和散热器当负载过重时,其电压衰减会很大。所以譬如:我们使用一台电脑主机250W(实这时我们就可以选用500W的UPS电源都是有一定条件的,而不是可以无限制的改变的。当我们需要把后备式的UPS电源改成在线式时,必须考虑散热问题,否则逆变管会因长时间工作,散热不良而烧毁。另外如果直接把扩充电瓶并在内部电瓶上使用,原来的充电电路会因负荷过重而烧毁。艾默生UPS电源方波输出的UPS电源一般只适合阻性负载,其携带负载的能力低,当我们选购艾默生UPS电源时,一般按UPS输出功率的50%来计算其实际的负载功率。际工作时只有150W左右),一台17寸显示器(80W),一台喷墨打印机(30W)。UPS不间断电源 太阳能、风能系统通信系统 计算机备用电源 电力系统 便携式仪器、仪表铁路系统

医疗系统设备应急照明系统 自动化控制系统 消防和安全警报系统 电
动工具太阳能、风能系统、通信系统、电力系统、医疗系统设备、应急照明系统、电动车、航空航天、公司用电、ups,逆变电源,直流电源 电力、
汽车、煤矿、铁路、金融、证券、油田、邮政、电信、广播电视、安防、税务等系统提供电力保护。