

中达电通蓄电池DCF126-12/250 12V250AH警报系统

产品名称	中达电通蓄电池DCF126-12/250 12V250AH警报系统
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:中达电通蓄电池 型号:DCF126-12/25 产地:广东
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

中达电通蓄电池DCF126-12/250 12V250AH警报系统

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为你服务！！！！-----公司是从事专业UPS不间断电源代理、蓄电池批发、EPS应急电源、稳压电源及机房设备IT解决方案技术的公司

技术参数

名称

参考值 25 蓄电池浮充寿命

6年气体复合效率

>98%外壳材料

ABS密封工艺

胶封电解液吸附系统方式

AGM 隔板吸附单体电池浮充电压 (V)

2.23 ~ 2.27/cell单体电池均充电压 (V)

2.30 ~ 2.35/cell蓄电池均衡充电时间 (h) 18 ~ 24蓄电

池开阀压力 1 ~ 49KPa蓄电池闭

阀压力 1 ~ 49KPa板栅材料

铅钙锡铝多

元合金月自放电率 (%) < 3参考值

每台计算机都有可能因电源电压不稳定或者由于其他原因引起计算机在使用过程中突然断电。对于一般计算机来说,这种突然断电可能是再平常不过的事情了,但如果对那些存放重要信息的计算机来说,可能就会给用户带来不可估量的损失。因此从保护的实用价值角度出发,用户应该只对那些少数的重要计算机进行电源保护,以便让UPS保障物有所值。

如果选购UPS是为了保护存放重要信息的计算机,那么必须确保UPS能提供额定值正常范围的保护电压,这样在市电出现停电的时刻,UPS能瞬间完成切换到后备电源的过程,使计算机在短时断电时仍能顺畅运行,不会出现数据丢失和系统关闭的现象。在市电电源中断时间超长的情况下,UPS可以启动电源管理软件安全关闭计算机系统,保证数据的完整性。这样UPS不仅保护计算机的硬件,也保护了硬件内的数据。如果选购的UPS是为了保护网络服务器,那么选购的UPS除了要具有防浪涌电压功能外,还应具有防止数据线浪涌的功能,以确保UPS在市电电源停电时可在满载条件下至少运行5min以上,从而避免网络交换设备受到市电的干扰。另外,适配服务器的UPS好还要有智能电池管理功能。

在许多人看来,要充分发挥UPS的功效就应该让UPS一直在额定功率状态下运行。这样虽然正确,但是如果UPS长期满载运行可能会大大缩短其使用寿命。UPS使用的原则应该是让UPS尽量用于关键设备,而不是把根本就没有必要进行电源保护的都连接到UPS上,这样只能额外加重UPS的运行负担,缩短其使用寿命。正确的做法是适度控制好UPS的负载率,保证UPS的负载量不超过其额定功率的85%。当然也没有必要让UPS过分低载运行。

后备式UPS平时处于蓄电池浮充状态,在停电时逆变器切换到工作状态,将电池提供的直流电转变为稳定的交流电输出,不过这种UPS存在一个切换时间的问题,不适合用在电源敏感的设备保护上。因为尽管这种UPS切换时间很短,但是对电源敏感的设备,例如一些控制精度非常高的设备来说,不但要求电源电压要持续,而且还必须稳定,一旦电源有微小的波动,其工作状态就能发生很大的变化。

为了确保UPS的使用安全,还必须注意UPS配电柜使用的开关,因为如果接UPS的配电柜采用普通的老式闸刀开关,这种开关在接通或者断开电源的时候会有拉弧的现象,这种现象会产生突发电流,从而对市电电源产生额外的干扰。如果配电柜采用的是新式空气开关,就可以利用空气开关的消弧功能来避免拉弧现象,从而确保市电电源的稳定性。另外旧式开关由于采用的是熔断式保险丝,在电流响应方面比较迟钝,这样一旦遇到短路或者其他特殊情况时,就不能及时切断电源。

服务器是网络中的核心,网络中所有重要的信息全部存放在其中,一旦服务器发生意外,整个网络可能就处于瘫痪状态。为了能及时对服务器的任何异常作出响应,这就要求与服务器相连接的UPS具有智能管理功能,例如对服务器的供电能进行自动管理和调整,或者说当电源遇到突发故障时,UPS能自动关闭服务器的操作系统并关闭其电源。另外UPS的智能功能还包括将服务器的有关信息通过网络传递给操作系统或网络管理员,以便服务器管理人员能实时地进行远程控制和管理。

蓄电池应用领域与分类: 免维护无须补液; UPS不间断电源; 内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广; 安全防护报警系统; 自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长; 电力,邮电通信系统; 荷电出厂,使用方便; 电子仪器仪表; 安全防爆; 电动工具,电动玩具; 独特配方,深放电恢复性能好; 便携式电子设备; 无游离电解液,侧倒仍能使用; 摄影器材; 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统; 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

对于电源柜内的铅酸蓄电池,用户能做哪些维护工作呢?其实,对蓄电池所做的维护工作重要的就是让蓄电池在合适的环境中工作。因为蓄电池对工作环境的温度有较高要求,温度适宜可以让蓄电池发挥出佳潜能,而且还会延长蓄电池的使用寿命。为此,尽可能地让蓄电池的工作环境温度保持在25℃左右,如果温度过高会缩短蓄电池使用寿命;温度太低,UPS达不到标称的延时。另外在组装蓄电池时,要千万注意不能将容量不同、出厂品牌不同的电池混合使用,这样会让UPS的实际使用效果大打折扣。

不同容量大小的UPS在价格上相差是很大的,如果选择的UPS容量低于负载功率,那么UPS就不能正常对这些设备提供电源保护;相反,如果选择的UPS容量明显高于负载设备功率,UPS使用容量必然只能达到需要保

护的设备的功率,那么,功率高的那一部分所花费的资金就浪费了。因此用户在选择UPS时好先把需要保护的设备的功率计算一下,然后再选择一个容量至少和负载要求一样大的UPS。当然,如果用户需要保护的设备在将来可能会增加的话,可以在现有基础之上适当考虑一些余量。

由于电感性负载在接通电源或者断开电源的一瞬间,会产生振荡电流,这种电流的峰值将远远大于UPS所能承受的电流值,这种振荡电流很容易引起UPS的瞬时超载,如果超载的次数很多,将会大大缩短UPS的使用寿命,因此建议不要把一些不重要的电感性负载,例如把电冰箱或者空调之类的家用电器连接到UPS上。

为了检验选购的UPS是否符合实际需要,在选购UPS之后,还必须通过现场测试来确认一下所选的UPS是否与实际需要相符。测试时主要检查的内容包括对UPS的启动检查、报警和自动关机检查、电池供电/充电时间检查、市电/电池切换点检查等。检测UPS能否对计算机提供断电保护简单的方法就是突然拔掉UPS的电源插头,如果计算机能继续正常运行,则认为UPS能胜任保护工作。另外用户还应重视对UPS输出能力和可靠性的考察,因为UPS输出能力的各项性能指标,都是可以量化的可靠性指标。在同等运行条件下,效率高、输出电流峰值系数大、过载能力强的UPS,其可靠性必然高。

如果在UPS运行过程中出现故障时,用户可以根据故障现象,用万用表分别测量各组件的工作电压,并与正常值进行比较,这样可逐步缩小故障范围。当将故障定位于某组件后,依次检查与该组件有关的外围电路,如果外围电路无故障,一般来说,是组件损坏所致,更换后即可排除故障。不过,在此要提醒用户,如果对UPS不熟悉的话,千万不要自行对UPS维修,因为在维修过程中可能存在触电的危险。