

YUCEL蓄电池Y12-12 12V12AH直流电压电池

产品名称	YUCEL蓄电池Y12-12 12V12AH直流电压电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:YUCEL 型号:Y12-12 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

YUCEL蓄电池Y12-12 12V12AH直流电压电池

(1)并联冗余,运行稳定,可靠性高。在模块化UPS中,功率模块部分是并联冗余的,即功率部分是由许多模块并联在一起,它们不分主从,互不依赖,并且均分负载。由独立的监测、报警、通信模块和系统保护用的静态开关模块等几部分组成,不存在集中控制单元,系统没有故障瓶颈。在模块化UPS系统中,只需要购买相应的功率模块,即可实现“N+X”的故障冗余。(2)维修方便,在线处理,可用性高。在线热插拔是模块化UPS的又一显著特点。因为模块的规格统一,具体实施很简单,更换时间极短,几分钟内完成。相比之下,传统机型是修机器或换板子,从判断故障现象到更换完成、排除故障、设备正常运行,需依技术人员的水平而定,几小时甚至几天不等。模块化UPS提高了系统可用性,使维护更为便捷,同时提升了使用人员对系统的维护能力,降低了设备的故障隐患,确保负载得到的保护。(3)安装简单,扩容方便,节约投资。模块化UPS在物理尺寸和整机重量比传统机型有大幅度改进,为用户节省大量的机房投资、承重加固投资。随着负载的提升,传统UPS就必须更换一台更大容量的UPS来满足使用需求,但模块化UPS则不需要更换整机,只需增加模块数量即可轻松扩容,有效地降低了初期购置和日后的扩容成本,并且可以动态地满足业务发展的需求。(4)节能、环保的绿色电源。模块化产品由于自身系统架构的优势,整机效率比传统机型有了突破性的进展,在整机效率方面有很大提升。模块化UPS的输入总谐波失真(THDI)一般为5%,同时输入功率因数PF 0.99,没有无功功率电流输入,不*电网并且大幅降低能源的消耗。极大地降低了对电网的污染,有效地减少电网负荷和电源损耗,逆变效率一般为95%,大幅节省电能。

目前市面上,一般大多数小功率UPS电源都采用了无需维护的密封式铅酸蓄电池。免维护顾名思义从表面上看这种UPS蓄电池不需要维护,但事使用不当、不做定期保养同样也会出问题的。据有关数字表明,因电池故障而导致UPS电源不能正常工作的比例约为30%。呵呵,因此,怎么正确使用及维护好UPS蓄电池是关键。下面我们就来看一下,小功率UPS电源使用时的五大注意事项:1.UPS电源不可过载、2.UPS电源不宜满载或过度轻载、3.正确使用UPS电源、4.UPS电源要远离热源、5.UPS电源需定期充放电保养。下面我们进行具体的分析。

为保证UPS电源正常工作，很重要的一点就是UPS电源不能过载运行。小功率UPS电源产品不同于大型UPS电源带有冗余设计，它只能在其标称的输出功率范围内正常运行。因此，如果UPS电源过载运行，在UPS蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS电源会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。机比如一台APCBack-UPS650就不能同时接PC、打印、等离子电视等多个负载，一旦Back-UPS650由于过载出现问题，它所连接的各种精密电子仪器也会受到影响，甚至掉载。

在这里Inups.com还需要指出，小功率UPS电源适合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性负载。因为感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS电源的瞬时超载，影响UPS的寿命。比如家中常用的电风扇、电冰箱、空调等都属于典型感性负载，不可以接在UPS电源的输出端。

UPS电源不宜满载或过度轻载，虽然每台UPS电源标有额定功率，但一般情况下，建议后备式UPS电源选取额定功率的60%-70%的负载量;在线式UPS电源选取额定功率的70%-80%的负载量。因此，不要按照UPS电源标称的额定功率使用它。长期处于满载状态的话，会造成UPS电源逆变器及整流滤波器的过热，影响UPS电源的使用寿命。比如负载总功率达到600VA时，选用Back-UPS650就不合适了，而1KVA左右的UPS更适合，如APCSmart-UPS1KVA。

同样，UPS电源在过度轻载状态下运行也是不可取的。因为UPS电源带载过轻有可能造成停电时电池的深度放电，也会明显降低电池的使用寿命。比如用一台APCSmart-UPS3KVA的UPS接一台工作总功率不到300W的PC，结果不但是“英雄无用武之地”，反而造成UPS蓄电池的提前损坏。