

力源蓄电池LY12380 12V38AH产品认证

产品名称	力源蓄电池LY12380 12V38AH产品认证
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:力源蓄电池 型号:LY12380 电压/容量:12V38AH
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

力源蓄电池LY12380 12V38AH产品认证

力源(天津)蓄电池有限公司座落在中国北方大的沿海工业城市,天津津南经济开发区内,是一家集科研、生产、流通为一体,阀控式密封铅酸蓄电池的生产厂家。公司于一九九四年建厂之时即引进韩国国际产业株式会社的蓄电池生产设备和检测设备,为生产制造高品质的蓄电池产品奠定了坚实的基础,十余年来,公司始终贯彻生产流程规范化,质量控制体系化和员工管理制度化,产品荣获信息产业部《电信设备进网许可证》;德国ETS检测中心产品

准入的CE认证,零七年通过了电力工业电力设备及仪表质量检验检测中心的MA和CNAL检测认证;九八年通过了法国BVQI公司的ISO9002-1994质量保证体系认证;2002年通过了BSI公司新版的ISO9001-2000质量管理体系认证,天津市技术监督局产品抽查优等品确认书,并荣获“科技进步型企业”、“工艺管理企业”称号。

根据通信行业用UPS供电保障要求和模块化UPS的适应场合要求,模块化UPS入网应满足如下要求:

- (1)UPS完全模块化。每个UPS模块均为智能型独立个体,任何一个模块出现故障不会影响其他模块的正常工作,能够自己退出系统,不影响整个系统工作。
- (2)UPS系统必须消除系统方案的公共故障点,使系统运行无瓶颈。例如在并联模块的环流问题上可采用先进的分散控制技术,使UPS系统不受集中控制的可靠性限制,避免瓶颈故障的发生。
- (3)在多台模块并联时,其中重要的指标就是电流均分,也就是说如果N台UPS模块并联,必须保证每个模块的输出电流是总输出电流的 $1/N$,至少其相互之间的不平衡度必须在要求范围之内(一般要求小于5%)。
- (4)系统中所有UPS模块共享(包括充电和放电)电池组。使用一组电池或并联多组电池来增加系统备用时间。

(5)节能降耗是现在数据中心遇到的问题,对于数据中心提供电源保障的UPS系统除了可用性外,必须是率、无污染、低能耗的。

理想情况下,为了延长UPS电池寿命,应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态,充满电的电池会吸收很小的充电器电流,它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐,有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流,称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的,因为据能量守恒原理,逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期,充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。

普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流,其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流,这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。

如果在线式UPS的电池在充电器和逆变器之间,那么电池就会有纹波电流,这是普通的“双变换”UPS。如果用截止二极管、继电器、变换器或整流器把电池与逆变器隔离开,那么电池就不会有纹波电流。当然这种设计的UPS不总是一直“在线”,所以这种UPS被称为“混合后备/在线式”UPS。