

FirstPower蓄电池LFP12100 12V100AH电力系统

产品名称	FirstPower蓄电池LFP12100 12V100AH电力系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:FirstPower 型号:LFP12100 电压/容量:12V100AH
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

FirstPower蓄电池LFP12100 12V100AH电力系统

深圳市一电电池技术有限公司成立于1993年，是阀控式免维护铅酸蓄电池的生产及技术者。经过持续、稳定的发展，目前，公司已拥有三个分公司，分别为：惠州一电电池技术有限公司，江苏一电实业有限公司（主要生产摩托车及电动自行车电池），韶关一电实业有限公司（主要生产铅酸蓄电池极板），员工总数1500余名（研发技术人员有100余名），生产基地面积总计超过8万平方米，是国内生产铅酸蓄电池的大厂家之一。

公司在香港以及国内十余个省市设有分公司或办事处，同时在泰国、新加坡、加拿大、澳大利亚、法国等设有办事处，产品出口量达到90%以上。

FirstPower（一电）铅酸蓄电池目前有产品系列，四百多个规格型号产品，标称电压有2V、4V、6V、8V、12V、24V等，额定容量从0.3AH到3000AH。

FirstPower（一电）阀控式免维护铅酸蓄电池生产过程获得ISO9001国际质量管理体系认证，产品性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、国际电工学会IEC等标准。产品通过了美国的UL认证（MH28204）、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、中国信息产业部、电力部、铁道部、广电部等的入网认证，同时通过了中国蓄电池质量监督检验中心的测试及通信用电池TLC泰尔认证中心的认证。

输入功率因数,一般传统双变换型UPS的标配功率因数大都在0.8左右,这就造成了约有30%的谐波电流对电网的干扰,其结果是使该电网上的变压器、电缆、保险丝和开关等设备发烧、疲惫。若要改变这种状况就必需在前面加谐波滤波器或改6脉冲整流为12脉冲整流,但这又会带来两个副作用:一个是增加包括UPS在内的电源保护设备的本钱和体积重量,另一方面增加了UPS的损耗,从而降低了可靠性

工作效率,这是一个直接与可靠性相联系关系的指标。一般传统双变换型UPS因为其电路结构所限,很难将效率做高,尤其是在加入功率因数补偿设备后,就更难将效率做到92%以上。尽管这些UPS采用了ECO经济运行模式,可以将效率做到97%以上,但这种ECO经济运行模式因为它实际上是甩开了UPS的正常功能而采用了“旁路直接供电”方式,牺牲了稳压和抗干扰等UPS应有的基本功能,给用户的使用埋下了隐患,这无疑违反了使用UPS的本来目的,因此极少被采用

UPS不间断电源发展历程碑上还有一项不得不提的技术,那就是UPS冗余并联技术。在一台电子设备中,我们可以把控制电路集中起来作为一个独立的可插拔的模块,也可以把功率变换部分集中在一个结构中做为一个可热插拔的模块,同样,在一个配置有多种(台)设备的供电系统中,我们也可以把每种(台)设备看做一个模块,在冗余热备份配置的情况下,同样可以做到故障后进行热插拔修复。柏克UPS不间断电源设备就具备这一强大并机功能,高可实现八台大功率并机。处于行业水平。而且该项技术已经相当成熟。两台UPS不间断电源冗余并联起来以后,两台输出的总容量大于等于负载容量的二倍,当其中一台发生故障时,另一台可承担全部负载容量而保持系统继续正常运行,已故障的一台可脱机修复。冗余并联技术的成功运用,使得UPS设备故障率大大降低,确保负载安全稳定运行。

在线互动式UPS在一些标准上多称互动式(interactive)UPS,它是介于在线式和后备式的一种产品,这种电路的原形只有一个既能充电又能逆变的双向变换器。在市电供电时,双向变换器一方面向电池充电,一方面产生一个稳定的补偿电压来对输入电压的比变化进行补偿,以使输出电压稳定在一定的范围内。那么互动的含义又在哪里呢?所谓互动式连个电压以上的互动,一个电压无法互动,所以在这里市电输入电压和补偿电压的互动,其关系表达为:市电输出电压=市电输入电压±补偿电压。

它的便利在于无需对现有的电源系统作任何改造。但是通过主机上网,通信监控软件安装在系统主机上,它工作时需要占用大量主机资源,如果UPS电源的信息量很大,势必会影响到主机的稳定运行和性能。基于SNMP的监控技术主要用于UPS电源数量多、分布广的企业级网络中。给UPS电源配个网卡或直接将SNMP适配器集成到UPS电源里,把UPS电源作为网络中的独立节点进行控制和诊断,通过网络访问自己的计算机和网站,或通过串口与网络访问监控系统对电源系统进行远程监控或网络关机,实时提供UPS电源的电流、电压、电池后备时间和负载量的状态分析,出现故障时及时通知用户,以便系统管理员可以迅速简便地判断出电源故障的发生处并迅速得以解决,使对网络性能的影响减至小,并能定时开关UPS电源和系统实现UPS电源的自检等。这种方式的UPS电源系统反映灵敏,可操控性强,应用范围十分广泛。下面主要论述基于SN—MP监控技术的智能网络UPS电源系统。