

力源蓄电池LY2120 2V120AH安保系统

产品名称	力源蓄电池LY2120 2V120AH安保系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:力源蓄电池 型号:LY2120 电压/容量:2V120AH
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LY2120 2V120AH安保系统

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。

力源蓄电池应用范围

电话交换机；办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统

消防、安全及监测；交通及航标信号灯

通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制系统；铁路用直流电源

太阳能、风能系统；移动基站

未来的扩容来讲，由于普通UPS扩容非常困难，涉及到配电容量，线缆的容量，占地位置和面积，以及客户对于系统运行的可用性的要求等等相关问题的困扰，到实际负载增加时在扩容变成了几乎不可能的事情。所以，一般的情况下，客户在购置UPS的时候会考虑一次性将设备的容量买到未来预估的容量，以避免未来过载的危险。再加上配置主机是预留的25%的余量，和系统并联时两台UPS的均分各50%负载运行等相关因素，单台UPS实际运行时的负载容量仅为设备容量的18%。造成了初期购置成本的巨大浪费。

HIFT UPS方案在初期设备采购的总容量上都可以配置低于1+1冗余配置的UPS系统，原因在于HIFT UPS N+X系统可以随着客户的实际需求增长而增长，这种扩容可以是完全不用停机，并且实施起来快速简单方便。由于可以按需扩容，客户可以不用采用一次到位的配置，可以随着业务量的增长需求分阶段的加大设备的投资。

无论如何，HIFT UPS N+X的供电解决方案与传统1+1冗余配置方案相比，在初期设备采购时可以为客户节省大量的初期设备采购成本，可以为客户提供一个更经济的设备投资方式。

发电机组，以一次能源作为动力源推动内燃机，内燃机传动发电机，发电机做磁力线切割运动产生电能。而一次能源资源越来越稀少，价格越来越高，并且严重影响自然环境。

太阳能系统、风力发电系统、风光互补系统，以自然界取之不尽用之不完的光能、风能作为能量源，通过一定装换装置转化为可以使用的电能，此能源自然、环保，充分体现了节能、环保、爱地球的理念。而此类电源能够持续供电的能力需要储能设备提供保障，目前主要使用的储能设备有镉镍电池、VRLA蓄电池。但由于成本，原材料缺乏等原因，镉镍电池逐步被VRLA蓄电池取代。下面以光伏系统为例介绍一下VRLA蓄电池在光伏系统的应用。

(1)针对电源输入的要求,建议选用ATS切换,作为备用柴油发电机组,通常要考虑备用机组与市电的自动切换问题,来满足用户高可靠性要求,设计了两路市电输入、主路市电、备路油机,采用ATS切换的方案。

(2)为了使整个供电系统供电安全可靠,采用两级低压交流配电柜分级配电,机房空调、照明、消防、电梯等次重要负载设备建议直接接到一级低压交流配电柜上;关键的数据负载设备通过UPS接在二级低压配电柜;基于关键数据负载对供电的特殊要求,需要整个供电系统都必须采用具有高度模块冗余功能的并联冗余供电方案,采用两台某系列UPS并机实现“1+1”冗余功能。可靠性为单机UPS的5~7倍。整体方案具有管理先进、可靠度高及实用性强等特点。

(3)为了应对紧急事件的要求,某系列UPS提供了EPO紧急关机功能键,在UPS的正面板上有红色按键,可提供近端的快速关机,并同时提供网络远端紧急关机功能可供操作。只要此功能一经启动,UPS可快速关机,不必按照正常关机作业程序顺序关机。