

英桥龙阀控式密封铅酸蓄电池NP5-12后备储能系统

产品名称	英桥龙阀控式密封铅酸蓄电池NP5-12后备储能系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:英桥龙 型号:NP5-12 电压/容量:12V5AH
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

英桥龙阀控式密封铅酸蓄电池NP5-12后备储能系统

DSP操纵的数据UPS的运行环节是：当市电正常的，输入电压和次数在容许区域内时，PFC一部分对输入功率因素开展校准，使体系的输入功率因素在0.98上下，防止了对电力的环境污染。输入的市电经PFC link变换获得400V DC导出电压，为后面逆变电路给予动能。与此同时，DC/DC一部分依然一切正常工作中，仅仅由于充电电池电压通过DC/DC电源电路变换获得360V导出电压，略低于商业PFC变换获得的DC母线槽电压，因此根据二极管与DC母线槽防护，DC/DC一部分满载运作，处在热备用情况。当市电出现异常、市电关闭电源或输入电压和工作频率超过容许范畴时，市电功率因数校正获得的DC母线槽电压会快速降低。

当电压小于360V时，二极管关断，使DC母线槽电压维持在360 V，这时逆变电源得到的动能便是根据DC/DC电源电路更改充电电池电压获得的DC母线槽电压。无论市电是不是正常的，逆变电源都能正常的工作中。一般充电电池可以给予数分钟到几十分钟的关机供电系统时长，大容量锂电池组的关机供电系统时长可以做到几小时到几十个钟头。针对配置柴油发电机的客户，可在市电断电5-10秒内将柴油发电机资金投入UPS开关电源的输入，在长期断电的情形下，为客户带来高品质正弦波形开关电源。经解决的市电还被送至市电电压/电流量相位差精确测量电源电路，造成市电电压数据信号和相位差数据信号，用以微控制器电压/电流量精确测量和同步锁相。因而，完成了对载荷的无间断供电系统。

UPS中全部电池的具体可用容量与电池的放电电流量、自然环境操作温度、储存时间和负荷特点(电阻器、电感器和电容器)息息相关。假如UPS错误操作，电池的具体可用容量通常仅仅电池标准容量的一小部分。因而，客户在应用电池时要留意以下几个方面：

电池过多放电，电池长期性引路高转速，会使电池内部结构出现很多硫酸铅，硫酸铅会粘附在电池负级

上，产生所说的负级“硫氰酸钾化”。结论，电池的内电阻将提升，而且电池的充电效率和可放电特性将恶变。现阶段较常用的M型密封性铅酸电池蓄电池的使用期约为3-5年。

针对现阶段绝大多数UPS而言，每一次电池放电时，都能够运用UPS内部结构的电池充电电源电路对电池开展浮充。电池充电一般必须10~12钟头，才可以确保再度进到饱和状态充电情况。电池充电时长不够会造成电池充电不够。这时，电池的具体可用容量远远地小于电池的标准容量。针对一些UPS，当电源电压小于200V时，UPS内部结构的电池充电电源电路不可以用以使电池饱和状态。