

太阳能胶体储能蓄电池12V100AH光伏供电系统

产品名称	太阳能胶体储能蓄电池12V100AH光伏供电系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:NOLLON 电压:12V 容量:100AH
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

太阳能胶体储能蓄电池12V100AH光伏供电系统

应用领域：

UPS/EPS备用电源型不断电系统

安全防护警报系统及应急照明系统

电动玩具及电动工具

金融与通信系统大型基站电源系统

其他通用型电源系统均可适用

(1)选用MUPS。更新改造变频器主回路正中间DC回路，将变频器主回路正中间DC回路P()和N(-)引出来，接至DC适用设备静态数据开关输出的DC接触器MF1。当电源电压波动时，将应用充电电池QFB1为变频器给予平稳的开关电源，确保变频器输出稳定，电机功率不波动或变频器欠压不姿势，变频器驱动电机不跳电。

(2)MUPS的输出电压和电流能够持续调整。具备强有力的保障基本功能(键入过电流、欠压保护、输出短路故障、过电压和整个设备过热保护)。静态数据开关选用大电力电子器件构成的DC电子器件开关，选用线上追踪和全自动工作电压检测，保证当电压工作电压波动、断电时，系统软件一瞬间转换到电池供电，变频器输出工作频率保持一致。实行模块由隔离开关和接触器多余构成，控制关系为隔离开关锁闭接触器，能实行DC电力工程分系统的资金投入、撤出、变换等作用。

(3)当交流电源正常的时，开关处在断掉情况，断开锂电池组与变频器中间的通道，DC适用设备根据整流器机器设备对电瓶开展浮充充电；当配套设施电源电路的交流电小于变频器的欠压值(即沟通交流368V，DC 516V)时，视频监控体系开启静态数据开关SW一瞬间通断，可完成变频器交流电与充电电池开关电源的一瞬间变换。

UPS系统软件由五一部分构成：主电路、光纤线安全通道、充电电池和别的开关电源键入电源电路、用以沟通交流/DC变换的整流器(REC)、用以DC/沟通交流变换的逆变电源(INV)、逆变电源和旁路导出转换电源电路及其储能电池。系统软件的稳压管作用一般由整流器来进行。整流器选用晶闸管或高频开关整流器，具备依据外置电源的变化操纵导出力度的作用，使外置电源变化时(变化应达到系统要求)，能导出基本一致力度的整流器工作电压。净化处理作用由储能电池进行。因为整流器对瞬间脉冲的干扰没法清除，整流器后的工作电压依然存有干扰脉冲。储能电池除开存储DC立即动能的功用外，如同给整流器接好了一个大电容，其等效电路电容器与储能电池的容积正相关。由于电力电容器两边的工作电压不可以忽然变化，即运用电力电容器对脉冲的光滑特点来清除脉冲干扰，具有清洁功效，也称屏蔽掉干扰。稳频是由变频调速器来进行的，而稳频又在于变频调速器的振荡频率。为了更好地便捷UPS供配电体系的日常运行维护，设计了系统软件工作中电源开关、服务器自查常见故障后全自动旁路电源开关和维修旁路电源开关的切换控制。