

先控SICON蓄电池GFM-800 2V800AH通信系统

产品名称	先控SICON蓄电池GFM-800 2V800AH通信系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:先控SICON蓄电池 型号:GFM-800 电压/容量:2V800AH
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

先控SICON蓄电池GFM-800 2V800AH通信系统

SICON蓄电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用生产工艺及特殊的机构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制。其特点是：寿命长、自动放电率低、容量充足、使用范围宽、密封性好、导电性好、充电能力强、并且具有安全可靠的防爆排气系统。

先控铅酸电池可应用于UPS不间断电源、通信系统、电力系统、铁路系统、应急照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、航海、电动工具等行业。

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为你服务！！！！

(2)采用中性线触头重叠的4极ATS的转换电路

隔离市电和发电机电源的另一个办法是采用带重叠中性线触头的4极ATS。这种转换开关在转换过程中,市电和发电机的中性线是重叠接在电路中的,即以“先合后断”的方式进行中性线转换。或称为“中性线重叠转换”,如图7所示。当从市电向发电机转换时,首先接上发电机的中性线,然后转换3个相线,再断开市电的中性线,,ATS的4极开关与发电机电源连接。反之亦然。即转换过程中负载的中性线同时与市电和发电机的中性线连接,转换后只与市电或发电机一个电源的中性线连接,实现了市电和发电机的中性线完全隔离。这个电路,由于在转换过程中中性线始终没有断开,故不会产生异常的转换瞬变电压和电弧,因而中性线的触头不会因电弧而腐蚀。这个好处在有较大感性负载时特别明显。这种ATS的中性线触头开距较小,触

头压力不高,不配备灭弧室,中性线触头材料与相线触头的材料也不尽相同。重叠中性线触头容量一般可以比相线转换极小些,故比较经济。因此,这种转换开关有时也称为具有重叠中性线触头的3极ATS。

模块化UPS以其高可用性、可维护性日益受到认同,成为通信网络中电信级UPS发展趋势。

传统UPS存在供电系统可靠性及设备可维护性差等问题,影响着其在通信网络中的应用。

为了解决传统UPS供电存在的问题,模块化UPS在功率模块控制方式、并机方式、旁路控制方式、蓄电池组设置、系统的容量选择、冗余方式、支持在线热插拔等方面进行了改进。

模块化UPS系统中各功率模块之间需要一定方式的控制来统一协调工作。目前功率模块的控制方式主要分为两种:集中控制逻辑模式和分散控制逻辑模式。

集中控制逻辑需要一个独立的集中检测控制模块单元,检测市电的频率和相位,向每个UPS模块发出同步脉冲。控制模块检测负载的总电流,然后除以并联UPS模块数作为各UPS模块的电流参考,并与本模块电流比较求出偏差,控制使其小。

集中控制逻辑模式采用一个集中的控制模块单元,如果该控制模块出现故障时,整个UPS并联系统就会瘫痪,存在单点故障。模块化UPS系统不应采用这种逻辑控制方式。

分散逻辑控制技术是一种比较完善的分布式智能控制技术,它采用了在各逆变电源中把每个功率模块中的电流及频率信号进行综合,得出各自频率及电压补偿信号的控制策略。这种方式可实现真正的冗余并联,有一个模块故障退出时,并不影响其他模块的并联运行。但当多个模块并联时互连线数目较多,信息量大,实现较复杂。分散控制逻辑模式不需要独立的控制模块,故不存在这方面的单故障点,是模块化UPS理想的逻辑控制方式。