弗兰尼克FOLANNIC直流屏系统-工业级

产品名称	弗兰尼克FOLANNIC直流屏系统-工业级
公司名称	北京福兰纪业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:FOLANNIC弗兰尼克 型号:齐全 适用范围:钢铁冶金、石油化工、水泥建材
公司地址	北京市门头沟区石龙南路6号1幢5A-188室
联系电话	131-05407122 13105407122

产品详情

北京福兰纪业科技有限公司是美国弗兰尼克FOLANNIC UPS电源有限公司

致力于工业级 UPS 不间断电源、工业直流操作电源、EPS应急电源、工业级蓄电池、稳压电源、电容补偿器、励磁设备、低压配电设备及工业用各种非标电源设备的代理、研发、生产制造、销售的专业型技术公司。

公司坐落在北京高科技公司云集的中关村后花园-上地信息产业基地,以高新技术为依托,从事"FOLA NNIC"品牌工业级电源产品核心器件的亚太地区**总代理,为用户提供科学的供电电源系统解决方案。我们拥有丰富的产品系列及灵活的集成方案,提供客户多样化的系统选择;能适应不同环境下的多种特殊技术要求,UPS及EPS涵盖 1KVA 到 800KVA

的容量范围;直流屏涵盖从几十安时到上千安时技术范围的电源屏(柜)系统。

根据行业划分及工业生产需要,我们主要客户群涉及钢铁冶金、石油化工、水泥建材、各种矿山、纺织、铁路、移动通讯、电厂变电站、以及****等众多行业,产品具有适用范围宽广,抗粉尘、抗振动、抗干扰稳定性高等特性。

EPS 系统有 FEPS-D系列;容量从 1KW 到 1000KW系统,全部为工业级产品,采用智能控制,不需要人工介入,就可完成各种状态的远程通讯切换。

直流屏系统采用从风冷式到自冷式的电源模块,从简易的小系统监控到复杂的触摸屏监控,可对各种工作模式及参数进行设置,同时每年都不断地研发出新产品推向市场。

其风冷型拥有110V/(5A~80A)、220V/(5A~40A)充电模块、220/110V/(5A~40)稳压系列产品。自冷型产品拥有110V/(5A~80A)、220V/(5A~40A)充电模块、220/110V/(5A~40)稳压系列产品。中央监控器有液晶屏及触摸屏多种形式,能实现遥测、遥控、要信、要调功能.也可以采用西门子PLC及ABB

PLC系统进行编程集成系统。通讯具有国家标准通讯协议及PROFIBUS-DP协议。

主要的技术参数

型号:采用全封闭免维护蓄电池直流屏。

电压等级:220VDC/110VDC

输入电压: AC380V ± 20%

输出电压: DC220V/110V

稳压精度: ±0.5%

稳流精度: ±0.5%

波纹系数: ±0.5%

功率因数: 0.95

效 率: 0.95

噪 音: 46dB

直流屏基本技术特点:

- a. 交流输入电压为三相电源,无须相序认证,能对交流电源失压、缺相、电压过高、过低、三相电压不平衡等发出声光报警信号并切换电源。
- b. 交流输入为双路进线, 互为备用。具备自动和手动切换功能, 并可任选一路作为电源。
- c. 输出电压可调范围: -20% —220Ua DC连续可调。
- d. 各直流输出支路采用进口直流专用断路器,保证直流侧故障时各支路可靠分断。
- e. 控母调压采用高频斩波稳压器自动稳压和二极管降压器热备份。一旦发生故障,后备保护自动投入并报警。
- f. 具有在线自动活化并考核蓄电池容量的功能, 具有单节电池电压、内阻在线检测功能

- g. 在均充、活化、浮充任何状态下,发生交流断电时,蓄电池通过自动跟踪调压无谷点向母线供电,交流电恢复时,各项状态自动恢复正常。
- h. 蓄电池正、负极引出线采用单独电缆, 蓄电池应采用原装进口, 寿命8年以上。
- i. 元器件选择具有生产许可证企业生产,并经过实际运行有成功运行经验的合格产品。 其技术性能符合有关规范、规程和典型设计的要求,设备和元器件在安装前应按有关标准 严格筛选和试验。拒绝使用淘汰、落后的元器件。高频开关电源成套装置中配套的所有元 器件,如充电模块、监察装置、蓄电池、断路器、熔断器、继电器等均应有试验报告和合 格证。元器件的安装方式符合产品说明书的有关规定。元器件和端子排列整齐,层次分明 ,不重叠以方便维修和安装。长期发热元件安装应考虑散热及相邻元件之间的距离,保证 阀控电池间*小距离为10mm。
- j. 设备柜体采用钢板(厚度为2.0mm及以上)。
- k. 直流屏控、合闸回路数按标准屏规定配置。