

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“FOLANNIC”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 \pm 20%

输出电压：DC220V/110V

稳压精度： \pm 0.5%

稳流精度： \pm 0.5%

波纹系数： \pm 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。