

# 施耐德UPS电源60KVA54KW三进三出高频在线式

产品名称	施耐德UPS电源60KVA54KW三进三出高频在线式
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:60KVA54KW 品牌:施耐德 产地:福建
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

## 产品详情

展会负责人表示，在展会接待的客户中，来自东南亚、南美、墨西哥、非洲等国家的客户居多，在展会期间，平均每天接待国外买家三百人次，从展会现场直接到易事特公司总部考察的外宾近30人。现代化的UPS以及光伏设备生产制造车间，先进的测试设备，正在发电的500KW屋顶厂房光伏电站、领先的研发中心以及技术团队、引起了海外客户的普遍赞誉，现场就促成了多个大型订单。

首先，华为UPS5000-E的高功率密度设计，40KVA只占3U的高度，单柜最高可达320KVA，节约占地面积50%以上。设备靠墙安装且兼容上下进线，无需边柜，加维护空间占地仅1平方米，比友商节约一个19英尺机柜的面积。华为如此设计高功率密度的设备，提高设备效率，损耗小，单位体积内需要散热的热量少;其优异的散热设计，布局合理，也增强了散热能力;一些体积较大的器件如磁芯等，选用优质磁芯，需求感量小，降低了磁芯体积，从而减少了占地面积。其电路中增加的功率因数校正，使输入功率因数得到提高。其模块化的设计，易扩容易维护，而且模块支持热插拔包括功率模块、旁路模块、能源控制单元、干接点卡、干接点扩展卡、反灌保护卡、监控卡等都支持热插拔，模块化的设计维护简单，配置灵活，单机最大可扩至8个模块。

再次，完善的管理监控功能，覆盖全网所有供电节点，配备LCD显示屏，可实时显示每个模块的工作状态，内置种通讯方式，如RS485、SNMP等，可近端管理也可远程监控，方便操作。Net ECO监控平台，轻松查询告警及历史记录，并且支持短信方式发送告警，实时通知客户，方便客户及时掌握UPS信息。

本次招标要求投标人须为中华人民共和国境内依法注册的企业法人或其他组织，须具备相应货物的制造能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障如期交货等承担招标项目的能力;代理商投标时，其投标产品原厂商须具备相应货物的制造能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障如期交货等承担招标项目的能力，且代理产品不得属于《机电产品国际招标投标实施办法(试行)》(商务部令2014年第1号)规定必须进行国际招标的产品。除特别注明外，这些资格、资质、业绩均系投标人本人或者其代理的原厂商本人所拥有的权利权益。 .技术原理

HVDC电源模块是HVDC系统的核心，是利用电力电子技术将电网的交流电变换成与电网隔离的直流输

出。采用模块组建电源系统具有设计周期短、可靠性高、系统升级容易等特点。

HVDC电源模块由三相有源PFC和DC/DC两个功率部分组成。在两个功率部分之外还有辅助电源、输入输出检测保护电路、驱动控制电路、通讯电路等。前级三相有源PFC电路由输入EMI和有源PFC组成，用以实现交流输入的整流滤波和输入电流的校正，使输入电路的功率因数大于0.99，THDI小于5%。后级的DC/DC电路由DC/DC变换器及其控制电路、整流滤波、输出EMI等部分组成，用以实现将前级整流电压转换成通讯电源要求的稳定的直流电压。PFC和DC/DC之间由SCI通讯进行数据和指令传送，再由DC/DC部分的DSP通过CAN通讯与监控建立联系。

作为全球电能质量解决方案供应商和绿色能源制造商，易事特公司多年来始终积极参加广交会，以借助广交会这一优质的交易平台，努力把“易事特创造”的品牌产品推向全球。为紧抓国家“一带一路”战略机遇，易事特此次可谓是“盛装出席”，其精心挑选的参展产品既囊括高频模块化UPS电源、智能高频UPS电源、工频纯在线式智能型UPS等全系列UPS电源，又包括太阳能一体式离网逆变器(壁挂式)、组串式并网逆变器及电动汽车充电桩等新能源产品。尤其作为新产品亮点的并离网逆变器和电动汽车充电桩吸引了众多国内外客户的广泛关注，纷纷驻足了解和洽谈。

负载工因高达0.9，负载功率因数为0.8,30度以下环境可以设为0.9

宽输入电压以及频率范围，输出兼容性强零切换时间施耐德c1k采用双在线架构，当市电不稳定时，供电模式的切换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

强大的智能化管理功能施耐德UPS提供了丰富的可扩展性智能化管理功能，可选择安装、UPS电源系统开机按以下顺序合闸：储能电池开关 自动旁路开关 输出开关依次置于“ON”。按UPS启动面板“开”键，UPS电源系统将徐徐启动，“逆变”指示灯亮，延时1分钟后，“旁路”灯熄灭，UPS转为逆变供电，完成开机经空载运行约10分钟后，按照负载功率由小到大的开机顺序启动