

SANTAK山特UPS电源PT15KS三进三出15KVA/15KW机架式

产品名称	SANTAK山特UPS电源PT15KS三进三出15KVA/15KW机架式
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	16500.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:PT15KS 产地:深圳
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

产品详情

SANTAK山特UPS电源PT15KS三进三出15KVA/15KW机架式,

凌霄系列 PT3000 IoT (1~3kVA)

山特凌霄系列PT3000 IoT UPS，基于山特在电力电子领域30多年沉淀并应用先进的数字化技术而开发的云管理UPS。以物联网技术为主要特点，集IoT UPS、手机APP和云服务平台于一体。用户只需将UPS接入互联网，即可借助山特手机APP随时随地监控UPS，实现智能云管理，云运维，云客服。

PT3000 IoT UPS

支持铅酸电池和锂电池。锂电池采用山特自研BMS系统，与UPS深度匹配，兼顾系统性能及安全。

该产品锂电池的循环寿命相对铅酸电池增加了5倍以上，整机尺寸减少50%以上，使用寿命长达8-10年，实现了生命周期内免更换，适用于小空间、高频次放电、难运维的应用场景。

安全可靠

符合EMC认证，与设备互不干扰，且避免人体受电磁辐射

双重绝缘，内部高低压结构有效隔离，预防触电

quanwei认证，符合CQC、UL、UN38.3等锂电池安全认证

IoT 云管理功能

功率因素PF=1，匹配主流IT负载，提供更大的带载能力

3kVA在线模式效率高达93%，节省用户电力成本

智能管理

中/英文显示界面。支持UPS信息数据查询、参数功能设置、历史信息查询

配备一组可独立控制的输出插座，可对负载进行分类分级管理

支持多种通讯监控方式，易于集成用户动环监控系统

网络接口和WIFI连接器支持ModbusTCP协议，实现无线接入动环监控系统

山特电源管理软件IPM兼容主流虚拟化操作系统，可通过UPS事件触发虚拟机关机及迁移

适应恶劣环境

工作温度范围可达0-50

3000米海拔功率不降额

电路板防尘防腐喷漆工艺，适应更恶劣的环境应

通过抗震、湿尘、高低温、海拔等可靠性测试

支持锂电池

山特品牌锂电池箱，采用自研BMS电池管理系统与UPS深度匹配，兼顾UPS性能及安全性

电芯通过IEC62133，UL1642认证

电池箱通过IEC62619，UN38.3认证

锂电版UPS及锂电池箱原厂5年质保

产品型号PT1K-i PT1KS-i PT2K-iPT2KS-iPT3K-i PT3KS-i输出额定功率1kVA/1kW2kVA/2kW3kVA/3kW输出功率因数1输出额定电压220V默认（200/208/220/230/240 VAC可选）输出电压精度 $\pm 1\%$ 额定输出频率50Hz/60Hz 自适应输出电压总谐波失真THDV $<1\%$ 波比因数比3.1在线双转换模式效率@满载91%93%93%经济模式效率96%97%97%过载能力125%，10分钟输入输入电压范围110~300VAC（ $<160\text{VAC}$ 需降额）输入频率范围45 Hz – 55 Hz（50Hz）/54 Hz – 66 Hz(60Hz) 输入功率因数（PF）0.99输入电流总谐波失真（THDi） $<5\%$ 电池电压36VDC72VDC72VDC内置电池容量*数量7Ah*3无7Ah*6无9Ah*6无充电电流1.5A4A默认（2/6/8A可选）1.5A4A默认（2/6/8A可选）1.5A4A默认（2/6/8A可选）电池充电温度补偿支持EBM型号PTB9032-iPTB9062-iEBM电池容量*数量9Ah*69Ah*12输入/输出接口输入插座IEC C14IEC C20输出插座主输出4*IEC C13分区控制输出4*IEC C13主输出4*IEC C13分区控制输出4*IEC C13通讯及显示显示屏LCD（中文/英文）通讯接口标配USB、RS232、远程开关机、智能插槽、干接点、RJ45（云连接），Wifi（选配）尺寸及重量安装类型机架式/塔式安装UPS*宽*深*高（机架式放置

) 438*445*85.5 mm (2U)438*600*85.5 mm (2U)UPS净重14.3 kg8.0 kg23.3 kg10.6 kg26.2 kg11.0 kgEBM
宽*深*高 (机架式放置) 438*445*85.5 mm (2U)438*600*85.5 mm
(2U)EBM净重 22.6kg39.9kg工作环境工作环境温度0 C ~ 50 C U工作环境湿度0 ~ 95%
(不结露) 工作环境高度0~3000米防护等级IP20认证TLC, CE, CQC质保期3年

产品型号PT1KSLI-i PT2KSLI-iPT3KSLI-i输出额定功率1kVA/1kW2kVA/2kW3kVA/3kW输出功率因数1
输出额定电压220V默认 (200/208/220/230/240 VAC可选) 输出电压精度 $\pm 1\%$ 额定输出频率50Hz/60Hz 自
适应输出电压总谐波失真THDV<1%波比因数比3.1在线双转换模式效率@满载91%93%93%经济模式效率9
6%97%97%过载能力125%, 10分钟输入输入电压范围10~300VAC (<160VAC需降额) 输入频率范围45
Hz - 55 Hz (50Hz) /54 Hz - 66 Hz(60Hz) 输入功率因数 (PF) 0.99输入电流总谐波失真 (THDi) <5
%电池电压48VDC76.8VDC76.8VDC内置电池容量*数量无充电电流6A默认 (2/4A可选) 电池充电温
度补偿支持EBM型号PTLB04828PTLB07228EBM电池容量28Ah28Ah输入/输出接口输入插座IEC C14IEC
C20输出插座主输出4*IEC C13分区控制输出4*IEC C13主输出1*IEC C19+4*IEC C13分区控制输出4*IEC
C13通讯及显示显示屏LCD (中文/英文) 通讯接口标配USB、RS232、远程开关机、智能插槽、干接点、
RJ45 (云连接), Wifi (选配) 尺寸及重量安装类机架式/塔式安装UPS*宽*深*高 (机架式放置) 438*445*
85.5 mm (2U)438*600*85.5 mm (2U)UPS净重8.0kg10.6kg11.0kgEBM 宽*深*高 (机架式放置) 438*445*85.5
mm (2U)438*600*85.5 mm (2U)EBM净重 19.5kg28.5kg工作环境工作环境温度0 C ~ 50 C工作环境湿度0 ~
95% (不结露) 工作环境高度0~3000米防护等级IP20认证TLC, CE, CQC质保期5年灵霄系列 PT
3000 (6-20kVA)

PT3000灵霄系列UPS基于山特三十多年的行业沉淀, 秉承为用户的关键负载提供专业级不间断电源保护
及有效管理的理念进行开发设计。

灵霄系列UPS采用在线双变换架构, 可提供标准的正弦波输出。其安装方式灵活, 适用标准机架式安装
或者塔式安装。电气性能上, 灵霄系列UPS兼顾可靠性及绿色节能的高标准, 遵循国际及行业标准规范
, 采用高效的电子元器件及拓扑结构, 为用户节省大量的能源开支。

灵霄系列UPS注重为各种环境的应用提供丰富的选配件及智能管理方案, 配置输出负载分类管理、智能
通讯卡、远程开关机、手动维修旁路及PDU等业界广受欢迎的功能。其配套的电源管理软件IPP/IPM不仅
能满足传统的电源管理需求, 更深度兼容各种虚拟化服务器平台, 可有效提升IT
管理的安全性和便捷性。

应用场景

金融、银行、证券数据机房和营业网点, 电信数据机房和营业网点

政府机构和教育机构机房, 中小企业机房及边缘计算等IT核心领域

医疗, 检验检测机构, 制造业工厂, 交通运输, 地铁站, 火车站, 建筑楼宇等对后备电源要求较高的关键设备

低损耗, 高功率密度

更高的效率, 更小的体积。全系列输出功率因数为1, 10kVA双转换模式效率高达95%, 机架式安装时高度2U, 深度小于600mm。

输出负载分类管理

可对不同的负载进行分级管理，更重要的负载优先获得后备能源的支持。

友好的环境适用性

全系列采用有源功率因数校正技术，对电网无污染。电路板防尘防腐喷漆工艺，适应更恶劣的环境应用。50度高温环境测试，拓展应用场景。多种输入输出配置方式，可根据现场实际情况调整输入输出为单相或者三相。机架式安装或塔式安装随意转换。

丰富的人机接口界面

标配LCD屏幕，更深度展示UPS的参数及状态。标配输入输出干节点接口、远程开关机接口、HID功能的USB接口、RS232接口以及智能卡槽等，为UPS与各种周边设备提供无缝连接。

齐全的选配件

多种选配或者标配附件，包括手动维修旁路、可扩展电池包、并机组件、通信监控卡等，适用于不同等级的方案应用。

智能管理

配置千兆级网络监控卡及专业的电源管理软件IPP/IPM，可实现对UPS及IT设备的智能管理。包括应用程序关闭、启动及迁移等深度定制化服务。。